

5

الدراسات الاجتماعية

الصف الخامس الابتدائى

الفصل الدراسى الأول

- المهام الأدائية
- أكبر بنك أسئلة على المنهج

2025

المحتويات

المحور الأول: البيئة الطبيعية



الوحدة الأولى الملامح الطبيعية لبلدى مصر

المحور الثانى: المـوارد والتنمية



الوحدة الثانية الموارد الطبيعية لبلدى مصر



الوحدة الثالثة الأنشطة الاقتصادية فى بلدى بين الماضى والحاضر



ملحق داخلى



خريطة المنهج

المحور الأول: البيئـة الطبيعيـة

شخصيات مصرية مؤثرة: الملك نعرمر (مينا) - الملك تحتمس الثالث.

السؤال الرئيسى: كيف أثرت الظواهر الطبيعية فى بلدى على الحضارة المصرية القديمة؟

الوحدة الأولى الملامح الطبيعية لبلدى مصر	الموضوعات	المهارات الحياتية	القيم	القضايا والتحديات
الدرس الأول: موقع بلدى	• الموقع الجغرافى لمصر وأهميته. • الموقع الفلكى لمصر وأهميته. • خطوط الطول ودوائر العرض وأهميتهما.	• إدراك العلاقات. • جمع المعلومات وتسجيلها. • توليد الأفكار.	• تقدير العلم والعلماء. • حب الوطن.	• المواطنة.
الدرس الثانى: قصة نشأة الحضارة المصرية القديمة	• مراحل استقرار المصرى القديم على وادى النيل حتى تحقيق الوحدة بين الأقاليم. • دور الملك مينا فى توحيد البلاد. • عوامل قيام الحضارة المصرية القديمة.	• التمييز بين أوجه الشبه والاختلاف. • إدراك العلاقات. • الملاحظة.	• الانتماء. • احترام الرموز الوطنية.	• المواطنة.
الدرس الثالث: مظاهر سطح بلدى	• الوحدات التضاريسية لسطح مصر. • خصائص الوحدات التضاريسية لسطح مصر وعوامل تشكيل بعض مظاهر سطح مصر.	• توليد الأفكار. • إدراك العلاقات.	• تقدير جمال الطبيعة. • الانتماء.	• العولمة. • المواطنة.
الدرس الرابع: مناخ بلدى	• العوامل التى تؤثر على مناخ مصر. • الأقاليم المناخية فى مصر على الخريطة. • خصائص الأقاليم المناخية فى مصر. • أحوال المناخ فى مصر خلال فصول السنة الأربعة.	• تحديد المشكلات. • التنبؤ. • اتخاذ قرار. • تقييم القرارات.	• تحمل المسئولية. • تقدير العلم والعلماء.	• البيئة والتنمية. • المواطنة.
الدرس الخامس: النباتات الطبيعية والحيوانات البرية فى بلدى	• النباتات الطبيعية فى مصر واستخداماتها قديمًا وحديثًا. • الحيوانات والطيور البرية. • العوامل المؤثرة على تنوع النباتات الطبيعية فى مصر. • أهمية النباتات الطبيعية. • المحميات الطبيعية وأهميتها.	• اقتراح حلول للمشكلات. • تطبيق الحلول. • الطلاقة فى طرح الأفكار. • تقييم الإيجابيات.	• تحمل المسئولية. • الإتقان. • المشاركة.	• البيئة والتنمية. • المواطنة.
الدرس السادس: التغيرات المناخية وأثرها على بلدى	• مفهوم التغير المناخى. • أسباب التغيرات المناخية وتأثيرها البيئى. • جهود مصر لمواجهة التغيرات المناخية.	• تحديد المشكلات. • تطبيق الحلول. • المرونة.	• حب الاستطلاع. • الانتماء. • تقدير العلم والعلماء.	• المواطنة. • البيئة والتنمية. • العولمة.

المحور الثانى: المـوارد والتنمية

شخصيات مصرية مؤثرة: الملك أمنمحات الثالث - الرئيس الراحل جمال عبد الناصر.

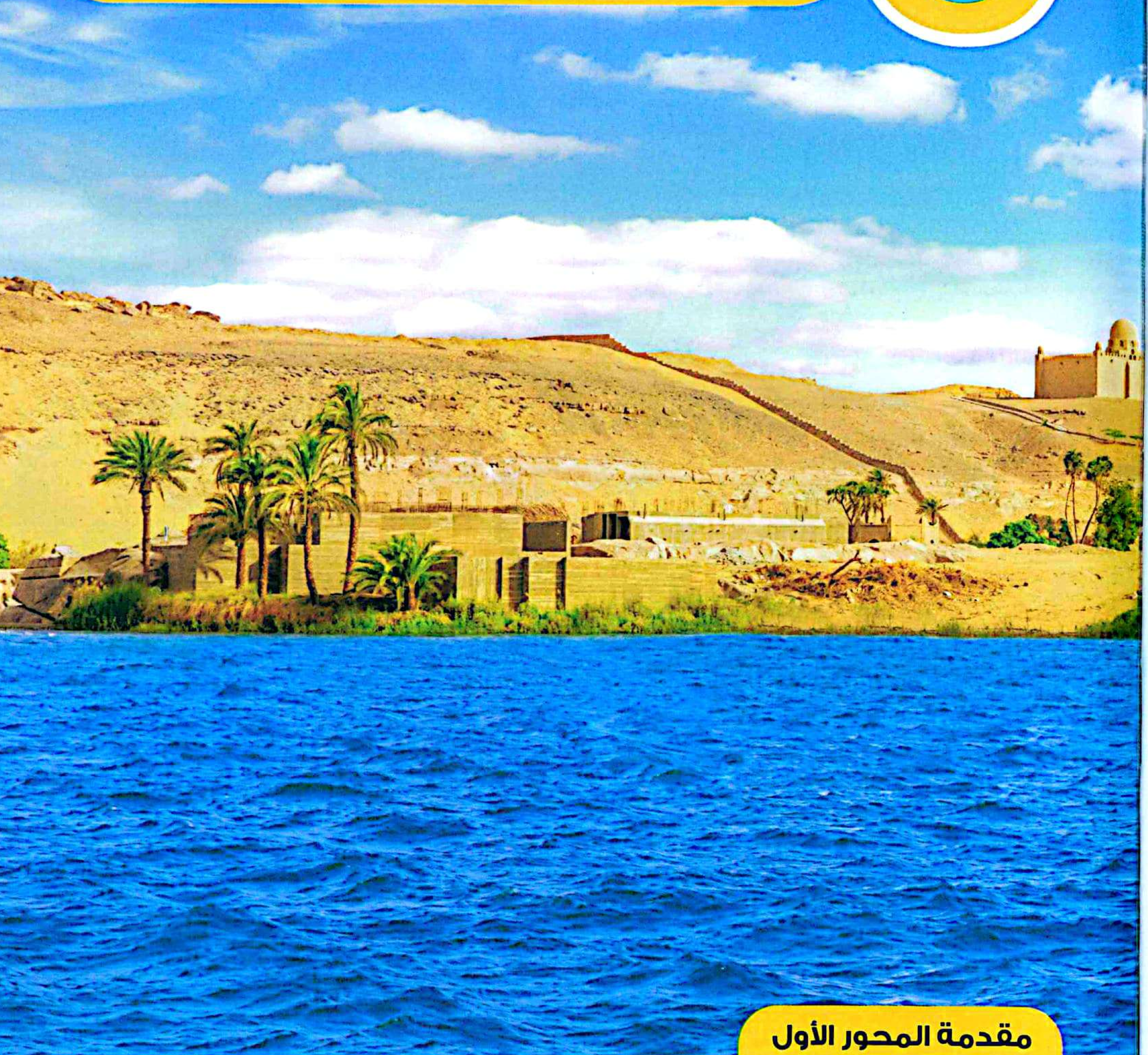
السؤال الرئيسى: ما العلاقة التى تربط بين الحاجات الاقتصادية لبلدنا ومواردها الطبيعية؟

الوحدة الثانية الموارد الطبيعية لبلدى مصر	الموضوعات	المهارات الحياتية	القيم	القضايا والتحديات
الدرس الأول: الموارد المائية فى بلدى	• المقصود بالموارد. • أنواع الموارد (حرة - نادرة). • أنواع الموارد المائية فى مصر. • أوجه الاستفادة من الموارد المائية فى مصر. • أهمية إدارة موارد المياه على نحو مستدام.	• التعاطف. • التمييز بين أوجه الشبه والاختلاف.	• تحمل المسئولية.	• التنمية المستدامة. • المواطنة.
الدرس الثانى: الموارد المعدنية فى بلدى	• المعادن والأدوات المستخدمة قديمًا. • بعض المعادن فى مصر وأهميتها الاقتصادية. • الأهمية الاقتصادية لنشاط التعدين. • طرق استخراج المعادن.	• التنبؤ. • المرونة. • حل المشكلات.	• تقدير العلم والعلماء.	• البيئة والتنمية. • التنمية المستدامة.
الدرس الثالث: مصادر الطاقة فى بلدى	• مصادر الطاقة غير المتجددة والمتجددة قديمًا وحديثًا. • أهمية مشروعات إنتاج الطاقة المتجددة للاقتصاد. • الأهمية الاقتصادية لمصادر الطاقة.	• تقييم الإيجابيات. • تحديد المشكلات. • تطبيق الحلول.	• تحمل المسئولية. • تقدير العلم والعلماء.	• البيئة والتنمية. • التنمية المستدامة.
الدرس الرابع: اختراع النقود وتطورها	• الفرق بين نظام المقايضة والنقود. • الفرق بين عمليتى البيع والشراء. • تطور النقود فى مصر.	• اقتراح حلول للمشكلات. • اتخاذ قرار. • التمييز بين أوجه الشبه والاختلاف.	• تقدير قيمة المال وأهمية الادخار.	• المواطنة. • العولمة.

الوحدة الثالثة الأنشطة الاقتصادية فى بلدى بين الماضى والحاضر	الموضوعات	المهارات الحياتية	القيم	القضايا والتحديات
الدرس الأول: الزراعة فى بلدى	• مواسم الزراعة عند المصريين القدماء. • مشروعات الرى قديمًا وحديثًا. • أدوات الرى وأدوات الزراعة فى مصر قديمًا وحديثًا. • المحاصيل الزراعية فى مصر قديمًا وحديثًا. • أهمية الزراعة للاقتصاد المصرى. • مشروعات التنمية الزراعية.	• الملاحظة. • تطبيق الأفكار.	• الإتقان. • التعاون. • تقدير العلم والعلماء. • الانتماء.	• المواطنة. • البيئة والتنمية.
الدرس الثانى: الثروة الحيوانية والسمكية فى بلدى	• الثروة الحيوانية والسمكية عند المصريين القدماء واستخداماتها. • إنتاج مصر من الثروة الحيوانية والسمكية حديثًا. • الأهمية الاقتصادية للثروة الحيوانية والسمكية. • جهود الدولة لتنمية الثروة الحيوانية والسمكية.	• إدراك العلاقات. • الملاحظة. • تحديد المشكلات.	• تحمل المسئولية. • تقدير العلم والعلماء.	• المواطنة. • البيئة والتنمية.
الدرس الثالث: الصناعة فى بلدى	• الصناعة عند المصريين القدماء. • أهم الصناعات المصرية. • أهمية الصناعة للاقتصاد المصرى. • جهود الدولة لتنمية الصناعة المصرية.	• التعاطف. • احترام التنوع. • تحديد المشكلات.	• المشاركة. • الإتقان.	• العولمة. • المواطنة الرقمية.
الدرس الرابع: التجارة فى بلدى	• العلاقات التجارية لمصر فى عصر المصريين القدماء. • الموانى والمطارات ودورها فى التجارة الدولية. • الصادرات والواردات المصرية قديمًا وحديثًا. • الميزان التجارى.	• إدراك العلاقات. • اتخاذ قرار. • تطبيق الحلول.	• تحمل المسئولية. • تقدير المنتج المحلى. • الادخار.	• المواطنة. • العولمة.

المحور الأول

البيئة الطبيعية



مقدمة المحور الأول

- يتناول المحور الأول الملامح الطبيعية لبلدنا الحبيب مصر، مثل: التضاريس والمناخ والنباتات الطبيعية والحيوانات البرية.

سوف نستكشف

- العلاقة بين تلك الملامح الطبيعية ونشأة الحضارة المصرية القديمة.

السؤال الرئيسى

كيف أثرت الملامح الطبيعية فى بلدى على الحضارة المصرية القديمة؟

الوحدة الأولى

الملامـــح الطبيعيـــة لبلـــدى مصـــر



الـــدرس الأول: موقع بلدى.

الدرس الــثانى: قصة نشأة الحضارة المصرية القديمة.

الدرس الثالــث: مظاهرسطح بلدى.

الدرس الــرابع: مناخ بلدى.

الدرس الخامس: النباتات الطبيعية والحيوانات البرية فى بلدى.

الدرس السادس: التغيرات المناخية وأثرها على بلدى.

شخصيات مصرية مؤثرة: الملك نعرمر (مينا) - الملك تحتمس الثالث.

المفاهيم الرئيسية :

- الموقع الجغرافى.
- الموقع الفلكى.
- خطوط الطول.
- دوائر العرض.
- الدلتا.
- الأودية الجافة.
- رياح الخماسين.
- التنوع البيولوجى.
- المحميات الطبيعية.
- التغير المناخى.

أبرز المواقع والشخصيات:

- القرية الفرعونية.
- شبه جزيرة سيناء.
- محمية الزرانيق.
- الملك نعرمر (مينا).
- الملك تحتمس الثالث.



الدرس الأول

موقــع بلــدى

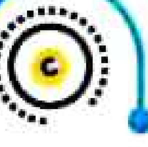




تفــاعل

تتمتع مصر بموقع فلكى وجغرافى متميز بين دول العالم؛ فهل تعرف الفرق بينهما؟

- وما أهميتهما بالنسبة إلى مصر؟



تعــلم

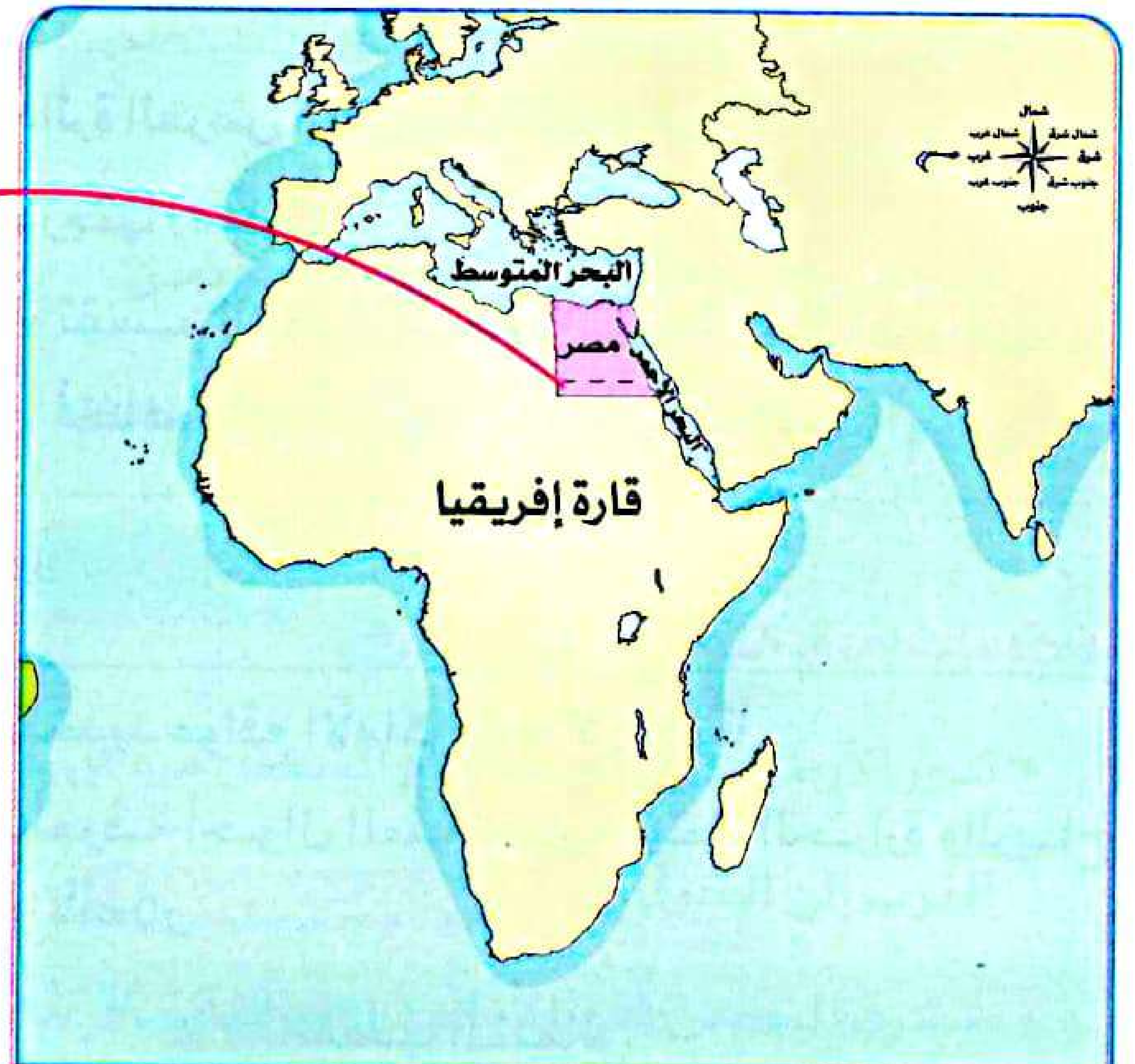
الموقع الجغرافى لمصر وأهميته

سبق وتعرفنا العام السابق أن:

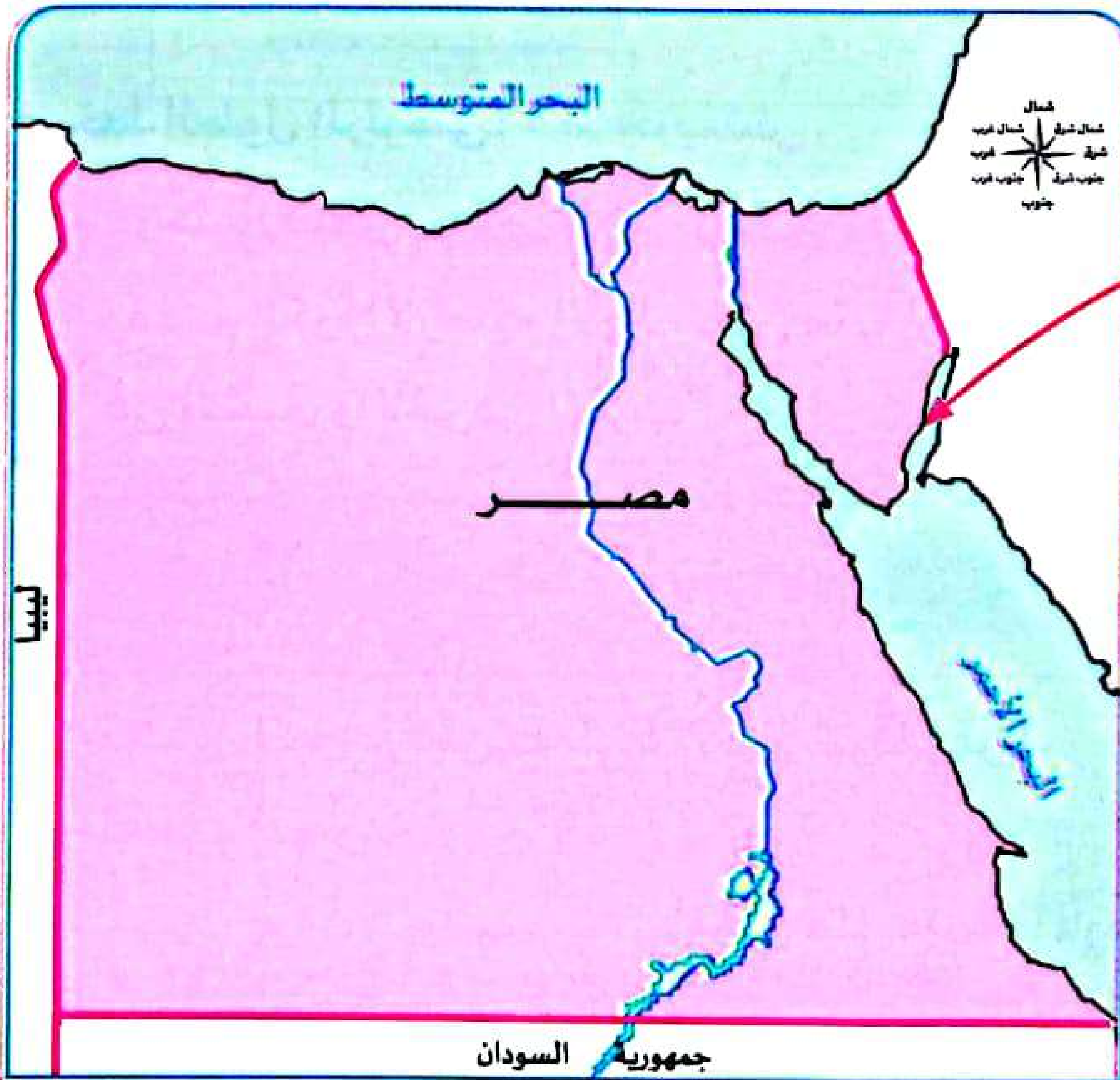
ما المقصود بالموقع الجغرافى؟

- موقع المكان بالنسبة إلى اليابس والماء.

- مساحة مصر تبلغ حوالى **مليون كيلو متر مربع**.



- تقع شمال شرق قارة إفريقيا.
- ملتقى قارات العالم القديم (إفريقيا، آسيا، أوروبا).



تطل على:

- البحر المتوسط شمالًا. - البحر الأحمر شرقًا.

أهمية الموقع الجغرافى لمصر: بم تفسر؟

ساعد الموقع الجغرافى المتميز لمصر على:

- سهولة اتصالها بدول العالم **تجاريًا وحضاريًا** عبر التاريخ، وبخاصة بعد افتتاح قناة السويس للملاحة.



س سؤال؟

(أ) أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات:

١- تبلغ مساحة مصر حوالى ....

٢- تقع مصر شمال شرق قارة ....

٣- يطل البحر المتوسط على مصر من جهة ....

(ب) بم تفسر: أهمية موقع مصر الجغرافى؟ ....

الموقع الفلكى

ما المقصود بالموقع الفلكى؟

- الموقع بالنسبة إلى خطوط الطول ودوائر العرض.

خطوط الطول ودوائر العرض

خطوط وهمية رسمها العلماء على خرائط ومجسّمات الكرة الأرضية، بهدف تحديد الموقع بدقّة على سطح الأرض.

ما المقصود بـ

خطوط الطول

أنصاف دوائر رأسية تصل بين القطبين الشمالى والجنوبى.

دوائر العرض

دوائر أفقية تُرسم حول الكرة الأرضية وهى غير متساوية الطول.

خصائصها

خط الطول الرئيسى: خط جرينتش.

- درجته (صفر).
- يقسم الكرة الأرضية إلى نصفين متساويين أحدهما فى الشرق والآخر فى الغرب.

دائرة العرض الرئيسية: الاستواء.

درجتها (صفر).

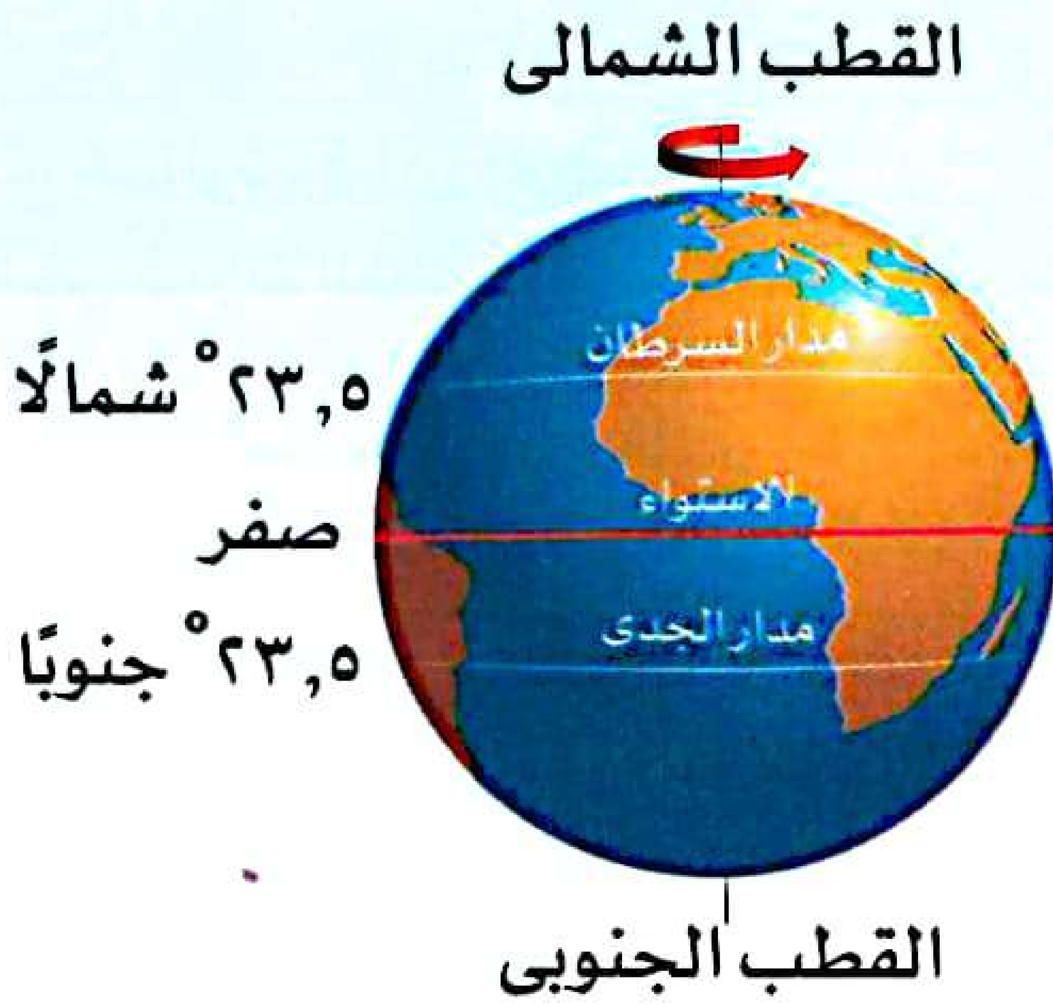
- تقسم الكرة الأرضية إلى نصفين متساويين أحدهما فى شمالها والآخر فى جنوبها.

أهميتها

- تحديد الموقع على سطح الأرض شرقًا وغربًا.
- تحديد الزمن.
- معرفة فروق التوقيت بين الأماكن على سطح الأرض.



- لتحديد مواقع الأماكن شمالًا وجنوبًا.
- لمعرفة أحوال المناخ من حيث الحرارة والرياح والأمطار.



انتبه إلى

- تصغر دوائر العرض كلما ابتعدنا شمالًا وجنوبًا عن دائرة الاستواء.

دائرة الاستواء: أكبر دوائر العرض طولًا.

مدار السرطان: دائرة عرض تقع عند ٢٣,٥° شمالًا.

مدار الجدى: دائرة عرض تقع عند ٢٣,٥° جنوبًا.



الموقع الفلكى لمصر

من خلال الخريطة نستنتج أن موقع مصر الفلكى:

- يقع بين دائرتى عرض ٢٢° و٣٦َ ٣١° شمال دائرة الاستواء، وبين خطّى طول ٢٥° و٣٧° شرق خط جرينيتش ، ويمرّمدارالسرطان فى جنوبه.

تقع مصر بين دائرتى عرض ٢٢°-٣٦َ ٣١° شمال دائرة الاستواء

يمر مدار السرطان فى الجنوب

تقع بين خطى طول (٢٥°-٣٧°) شرق خط جرينتش

البحر المتوسط

مدار السرطان

بحيرة ناصر

كيلومتر ٢٠٠ ١٠٠ ٠

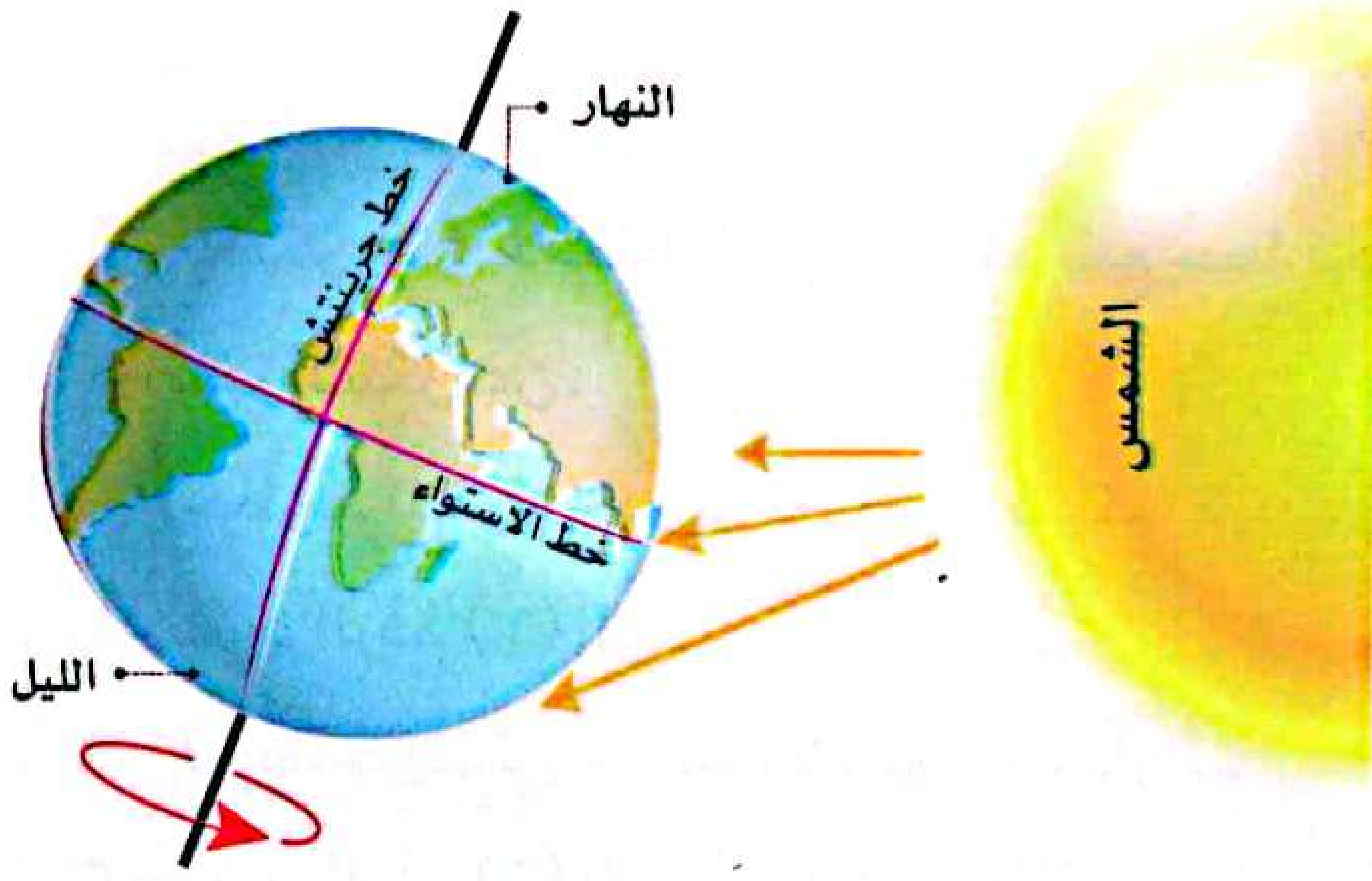
النتائج المترتبة على الموقع الفلكى لمصر:

- أدى إلى وقوع معظم الأراضى المصرية ضمن مناخ الإقليم الصحراوى الحار مثل محافظة الوادى الجديد.
- أدى إلى وقوع الأراضى الشمالية ضمن إقليم البحر المتوسط (المعتدل) مثل محافظة الإسكندرية.

حساب فرق التوقيت بين الدول:

- تدور الأرض حول نفسها أمام الشمس مرة كل ٢٤ ساعة من الغرب إلى الشرق. ما النتائج المترتبة على...؟

- تشرق الشمس على الأماكن الواقعة شرق خط جرينتش قبل الأماكن الواقعة غربه .
- يبلغ فرق التوقيت بين كل خط طول والآخر ٤ دقائق.



استكشف وراجع

استكشف:

«يؤثرالموقع الفلكى والجغرافى لأى دولة على أنشطة سكانها وعلاقتها بالدول المجاورة». فى ضوء هذه العبارة، استخدم شبكة المعلومات الدولية (الإنترنت) وابحث عن تأثيرموقع مصرالفلكى والجغرافى على أنشطتها الاقتصادية عبرالتاريخ، وعلى علاقتها بالدول الأخرى.

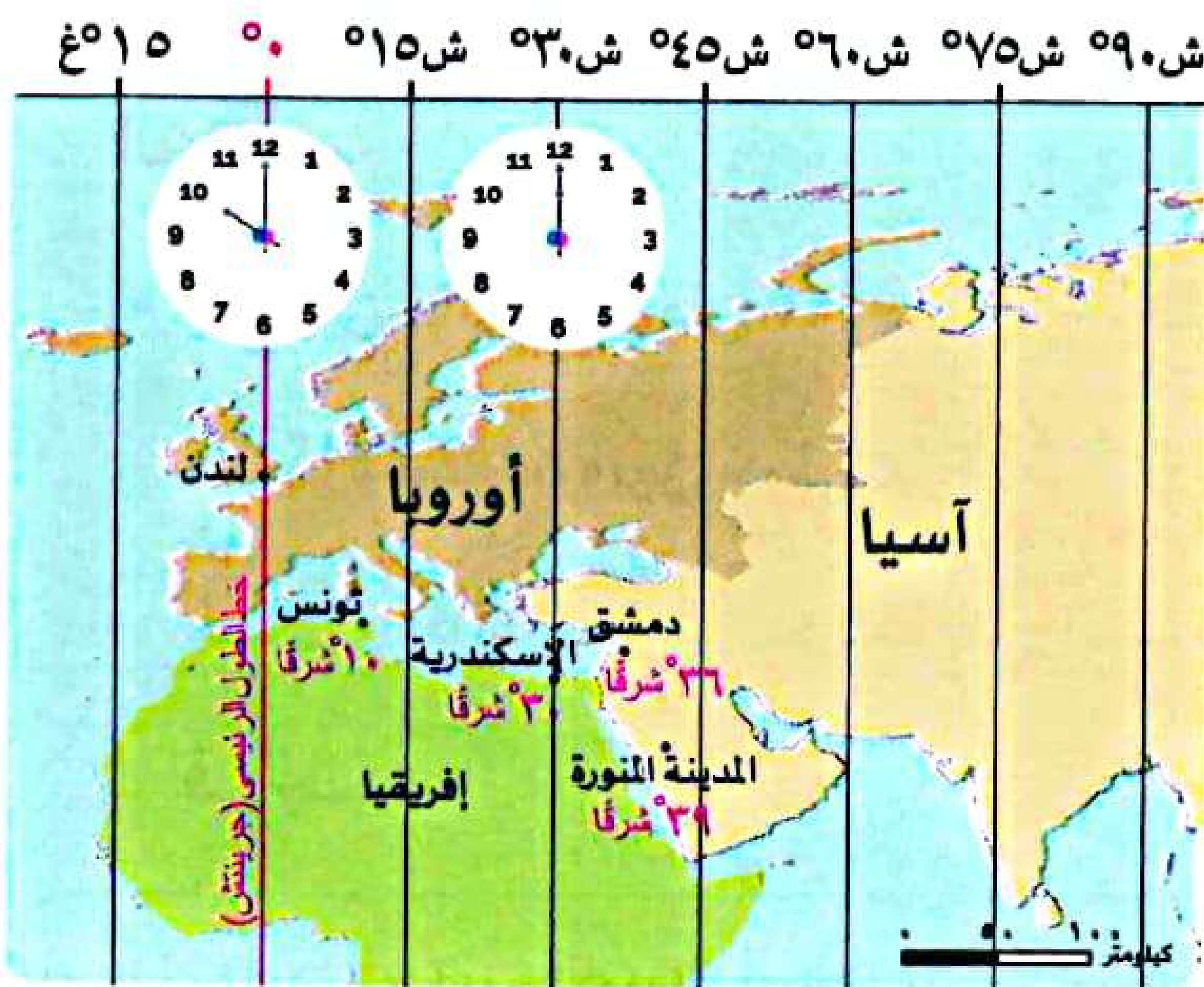
راجع:

١- لخص بأسلوبك الخاص أهمية موقع مصر جغرافيًا وفلكيًا.

٢- حدد أوجه التشابه والاختلاف بين خطوط الطول ودوائر العرض.

افهم وطبق

١- اقرأ وأجب:



- إذا علمت أن الساعة فى مدينة لندن الواقعة على خط جرينتش ١٠ صباحًا، فكم تكون الساعة فى مدينة الإسكندرية التى تقع على خط طول ٣٠° شرقًا؟ لحساب الساعة نتبع الخطوات التالية:

١- الفرق بين خطى الطول = خط طول مدينة الإسكندرية - خط طول مدينة لندن:

عدد خطوط الطول = ٣٠ - صفر = ٣٠ خط طول.

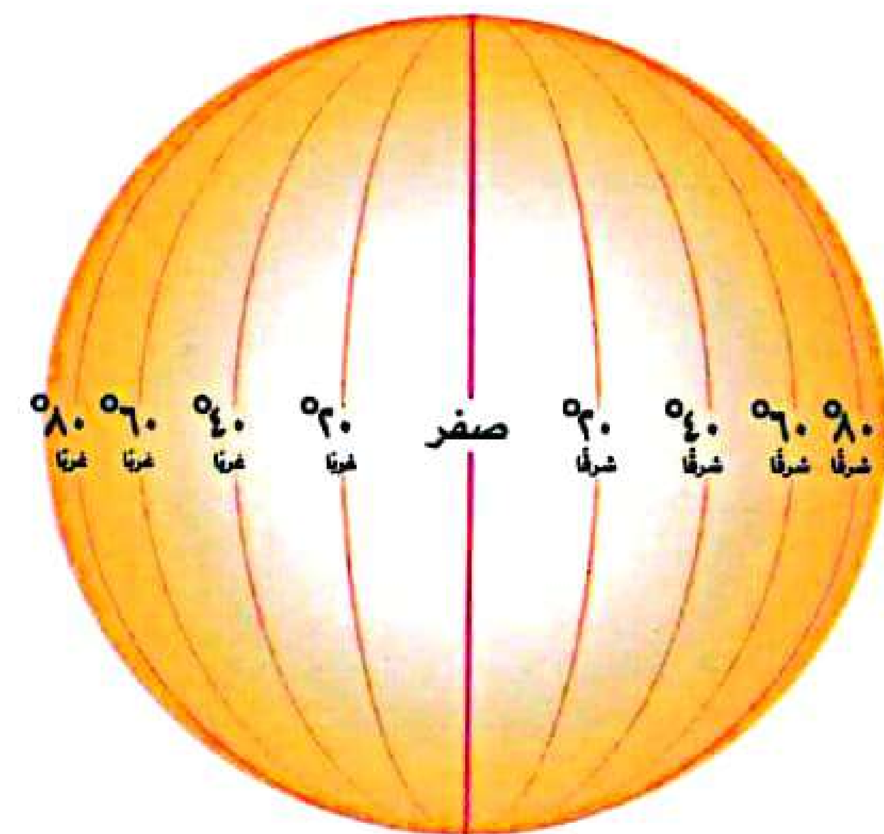
الزمن بين خطى الطول = ٣٠ × ٤ = ١٢٠ دقيقة

تحويل الدقائق إلى ساعات = ١٢٠ ÷ ٦٠ = ٢ ساعة

٢- الزمن فى الإسكندرية = ٢ + ١٠ = ١٢ ظهرًا

(التفكير الناقد)

٢- لاحظ وأجب:



الشكل (١)

لاحظ الشكلين التاليين، ثم أجب:

(أ) الشكل (١): حدد على الشكل (١):

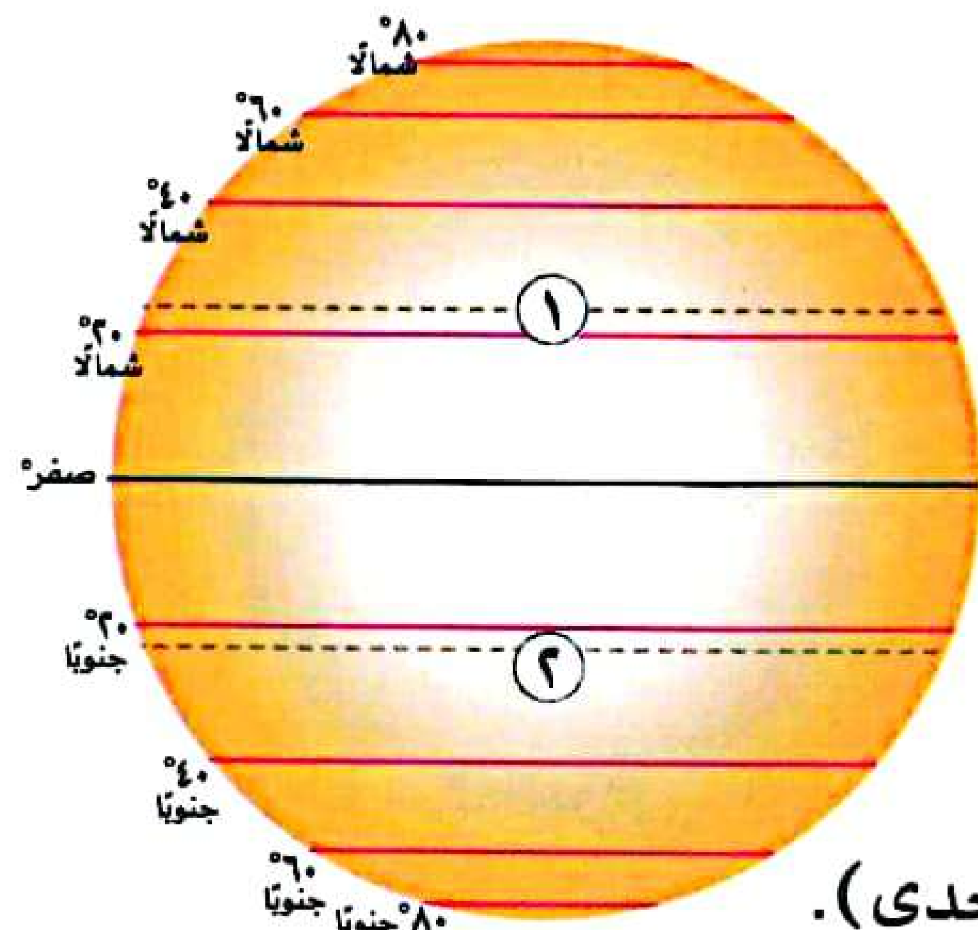
١- خط الطول الرئيسى. ٢- منطقة القطب الشمالى.

٣- منطقة القطب الجنوبى.

٤- اشرح كيف تستفيد من خطوط الطول فى حياتك اليومية.

٥- تخيل الذى يحدث إذا لم يتمكن العلماء من رسم خطوط الطول ودوائر العرض على الخرائط ونماذج الكرة الأرضية.

(التفكير الناقد)



الشكل (٢)

(ب) شكل (٢): لاحظ الشكل (٢)، ثم ضع خطًا تحت الإجابة الصحيحة:

١- يعبر الشكل عن:

(خطوط الطول - دوائر العرض - شبكة الإحداثيات - خطوط الكنتور).

٢- يشير الرقم (١) إلى:

(خط جرينتش - دائرة الاستواء - مدار السرطان - مدار الجدى).

٣- يشير الرقم (٢) إلى: (مدار السرطان - خط جرينتش - دائرة الاستواء - مدار الجدى).

٤- لخص أهمية ما يعبر عنه هذا الشكل.

(التكامل مع اللغات)

٣- فكِّر وعبِّر بأسلوبك:

تمتلك مصر موقعًا جغرافيًا متميزًا ساعدها على قيام واحدة من أقدم الحضارات فى التاريخ على أرضها (الحضارة المصرية القديمة)، وزيادة التواصل مع دول العالم ثقافيًا وتجاريًا.

اكتب رسالة لصديق لك يعيش فى الخارج تعبّر فيها عن اعتزازك وفخرك بأهمية موقع وطنك الحبيب مصر بالنسبة إلى العالم.

قيم نفسك

• أميز بين دوائر العرض وخطوط الطول.	☐ جيد جدًا	☐ جيد	☐ بحاجة إلى مجهود أكبر
• أستنتج أهمية موقع مصر الجغرافى والفلكى.	☐ جيد جدًا	☐ جيد	☐ بحاجة إلى مجهود أكبر
• أعبّر عن انتمائى لوطنى مصر.	☐ جيد جدًا	☐ جيد	☐ بحاجة إلى مجهود أكبر

ملخص الدرس

الدرس الأول

موقع مصر الجغرافى والفلكى

ينقسم إلى

الموقع الجغرافى

الموقع بالنسبة إلى اليابس والماء:

١- تقع فى شمال شرق قارة إفريقيا.

٢- ملتقى قارات العالم القديم.

٣- يحدها البحر الأحمر شرقًا والبحر المتوسط شمالًا.

النتائج

- سهّل اتصالها بدول العالم تجاريًا وحضاريًا عبر التاريخ، خاصة بعد افتتاح قناة السويس.

الموقع الفلكى

الموقع بالنسبة إلى خطوط الطول ودوائر العرض:

١- تقع بين دائرتى عرض (٢٢° - ٣٦´ ٣١°) شمال دائرة الاستواء.

٢- تقع بين خطى طول (٢٥°-٣٧°) شرق خط جرينتش.

٣- ويمر مدار السرطان فى جنوبها.

النتائج

- وقوع معظم الأراضى المصرية ضمن الإقليم الصحراوى الحار، فيما عدا الأراضى الشمالية على سواحل البحر المتوسط التى تقع ضمن إقليم البحر المتوسط المعتدل.



خطوط الطول

- أنصاف دوائر رأسية.
- تصل بين القطبين الشمالى والجنوبى.
- خط الطول الرئيسى جرينتش ودرجته صفر.
- خط جرينتش يقسم الكرة الأرضية إلى نصفين شرقًا وغربًا.

أهميته:

١- تحديد الموقع شرقًا وغربًا.

٢- تحديد الزمن ومعرفة التوقيت.

دوائر العرض

- دوائر أفقية ترسم حول نموذج الكرة الأرضية.
- غير متساوية الطول أكبرها دائرة الاستواء.
- الدائرة الرئيسية الاستواء ودرجتها صفر.
- دائرة الاستواء تقسم الكرة الأرضية إلى نصفين شمالًا وجنوبًا.

أهميتها:

١- تحديد المواقع شمالًا وجنوبًا.

٢- معرفة أحوال المناخ.



الدرس الأول

موقــــع بلـــدى

مجاب عنه



السؤال الأول أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات:

المستوى الأول

١ تقع مصر فى الركن الشمالى الشرقى لقارة ....

٢ دائرة العرض الرئيسية هى ....

٣ يقع الجزء الشمالى فى مصر بنطاق الإقليم ....

٤ تدور الأرض حول نفسها أمام الشمس كل ٢٤ ساعة من .... إلى ....

٥ يعرف خط الطول الرئيسى بخط ....

٦ يمكن تحديد فرق التوقيت بين بلدين من خلال معرفتك لـ........................ التى تقع عليه.

السؤال الثانى اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

١ تبلغ مساحة مصر حوالى مليونًا ونصف المليون كيلو متر مربع. ( )

٢ تفيد دوائر العرض فى حساب الوقت بين مدينتين. ( )

٣ دوائر العرض تساعد فى معرفة الأحوال المناخية. ( )

٤ معظم الأراضى المصرية تقع ضمن الإقليم المعتدل. ( )

٥ يقع مدار الجدى فى نصف الكرة الجنوبى. ( )

٦ يمر مدار الجدى فى جنوب مصر. ( )

السؤال الثالث اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية:

المستوى الثانى

١ موقع المكان بالنسبة إلى اليابس والماء. (........................)

٢ الموقع بالنسبة إلى خطوط الطول ودوائر العرض. (........................)

٣ أنصاف دوائر رأسية تصل بين القطبَين الشمالى والجنوبى. (........................)

٤ دوائر أفقية تُرسم حول الكرة الأرضية وهى غير متساوية الطول. (........................)

السؤال الرابع اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١ ساعد وجود قناة السويس فى مصر على ازدهار النشاط .... (السياحى – الزراعى – التجارى – الثقافى)

٢ يمر فى جنوب مصر مدار .... (السرطان – الجدى – الاستواء – جرينتش)

٣ تفيد دوائر العرض فى معرفة .... (الوقت – المناخ – التضاريس – اليوم)

٤ يقع البحر الأحمر فى مصر جهة .... (الشمال – الجنوب – الشرق – الغرب)

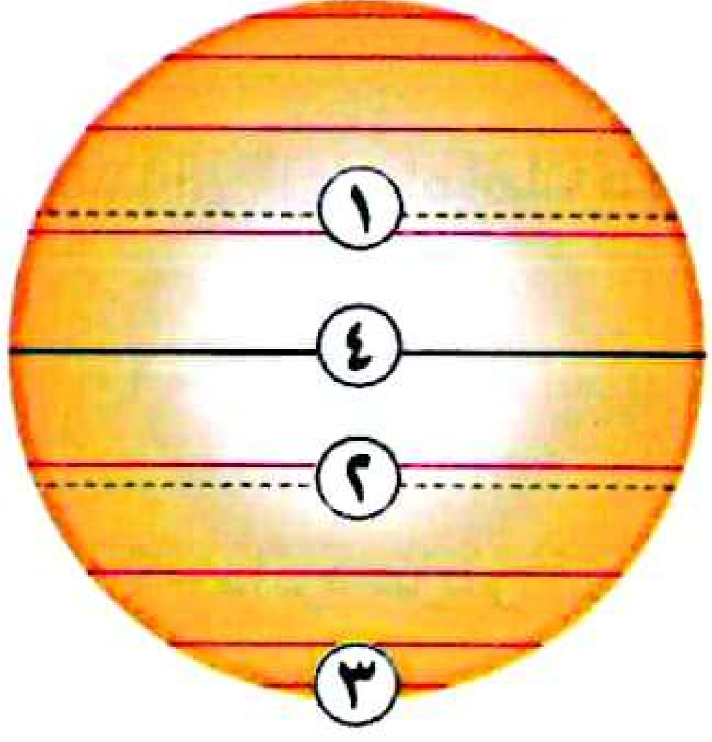
٥ تستخدم خطوط الطول مع دوائر العرض فى تحديد .... (المناخ – الموقع – الزمن – الحرارة)

٦ تساعد خطوط الطول فى تحديد .... (المناخ – الوقت – الفصل – الشهر)

٧ يتشابه خط جرينتش ودائرة الاستواء فى .... (الشكل – الحجم – الدرجة « صفر» – الطول)

المستوى الثالث

السؤال الخامس ادرس الشكل المقابل، ثم أجب:



١ يشير رقم (١) إلى مدار الجدى. (صواب - خطأ)

٢ يشير رقم (٢) إلى القطب الجنوبى. (صواب - خطأ)

٣ (أكمل) يشير رقم (٣) إلى ....

٤ الدائرة رقم (٤) تكون درجتها .... (صفر- ٢٣,٥° - ٦٦,٥° - ٩٠°)

السؤال السادس قارن بين دوائر العرض وخطوط الطول:

دوائر العرض	خطوط الطول
....	....
....	....

المستوى الرابع

السؤال السابع بم تفسر...؟

١ أهمية قناة السويس بالنسبة لمصر. ....

٢ أهمية الموقع الجغرافى لمصر. ....

٣ أهمية دوائر العرض. ....

السؤال الثامن ما النتائج المترتبة على...؟

١ الموقع الفلكى لمصر. ....

٢ موقع مصر الجغرافى المتميز. ....

٣ رسم دائرة الاستواء على الكرة الأرضية. ....

السؤال التاسع ما العلاقة بين ...؟

١ خطوط الطول والوقت. ....

٢ دوائر العرض والمناخ. ....

٣ خطوط الطول ودوائر العرض. ....

السؤال العاشر ماذا يحدث إذا لم ...؟

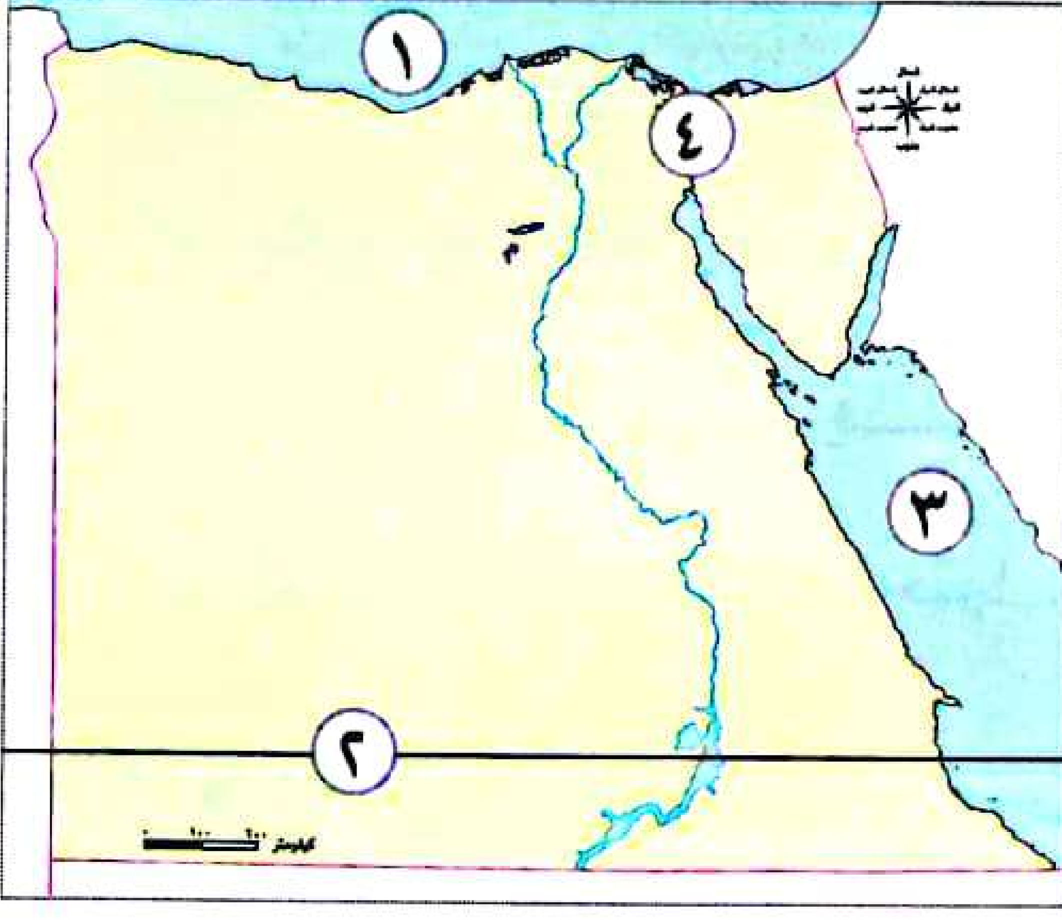
١ يقم العلماء برسم خطوط الطول. ....

٢ يقم العلماء برسم دوائر العرض. ....

أسئلة امتحانات الإدارات

مجاب عنها

السؤال الأول: أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام الموضحة عليها:



١- البحر............................. (القاهرة ٢٠٢٤)

٢- دائرة عرض تمر جنوب مصر............................. (سوهاج ٢٠٢٣)

٣- البحر............................. (القاهرة ٢٠٢٤)

٤- قناة............................. (القليوبية ٢٠٢٤)

السؤال الثانى: أكمل الجملتين الآتيتين بما يناسبهما من كلمات:

١- دائرة العرض الرئيسية توجد جنوب دائرة الاستواء .... (الدقهلية ٢٠٢٤)

٢- لتحديد مواقع الأماكن بدقه نستخدم خطوط الطول و............................. (الجيزة ٢٠٢٤)

السؤال الثالث: اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

١- يقسم خط جرينتش الكرة الأرضية إلى نصفين شمالى وجنوبى. (   ) (القاهرة ٢٠٢٤)

٢- تمتد حدود مصر الجنوبية شمال مدار السرطان. (   ) (الدقهلية ٢٠٢٤)

٣- تفيد دوائر العرض فى تحديد الزمن وفروق التوقيت. (   ) (الشرقية ٢٠٢٤)

٤- يمكنك معرفة التوقيت بين محافظات مصر من خلال معرفة دائرة العرض التى تقع عندها. (   ) (الجيزة ٢٠٢٣)

السؤال الرابع: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

١- يمر مدار السرطان فى .... مصر. (شمال - جنوب - شرق - غرب) (بورسعيد ٢٠٢٤)

٢- يقع البحر الأحمر.................. مصر. (شرق - غرب - جنوب - شمال) (القاهرة ٢٠٢٤)

٣- يتشابه خط جرينتش ودائرة الاستواء فى .... (الشكل - الحجم - الدرجة - الطول) (القليوبية ٢٠٢٤)

٤- خط الطول الرئيسى يسمى .... (جرينتش - السرطان - الجدى - الاستواء) (سوهاج ٢٠٢٣)

السؤال الخامس: اكتب ما تشير إليه العبارتان التاليتان:

١- أنصاف دوائر رأسية تصل بين القطب الشمالى والقطب الجنوبى. (......................) (المنيا ٢٠٢٣)

٢- موقع المكان بالنسبة لخطوط الطول ودوائر العرض. (......................) (الدقهلية ٢٠٢٤)

السؤال السادس: حدد المختلف من العناصر الآتية:

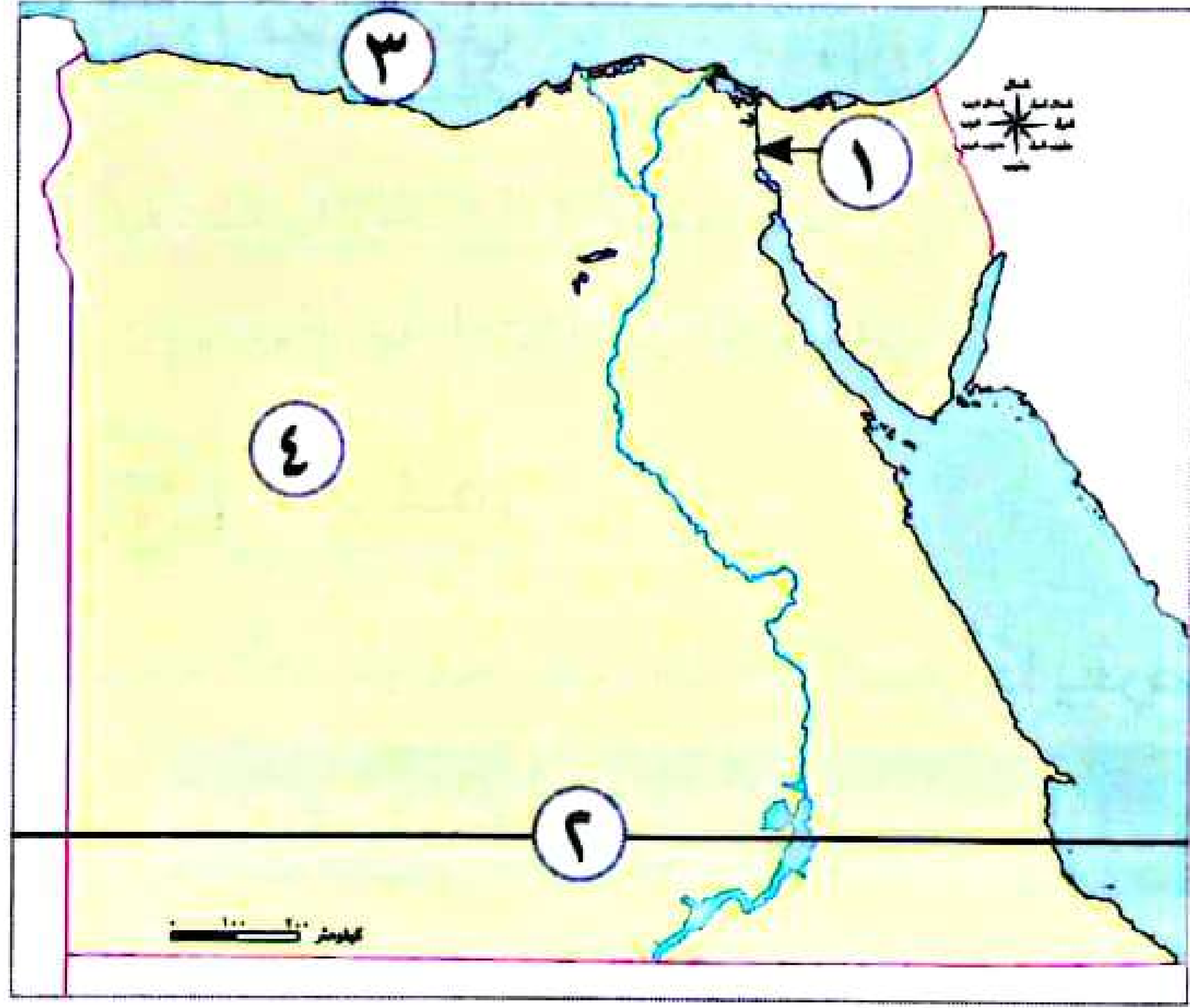
- (السرطان - جرينتش - الجدى - الاستواء) (الغربية ٢٠٢٣)

السؤال السابع: أجب عما يلى:

١- بم تفسر: أهمية خطوط الطول فى حياتنا؟ .... (القاهرة ٢٠٢٤)

٢- بم تفسر: أهمية دوائر العرض؟ .... (القاهرة ٢٠٢٤)

٣- اكتب نتيجة واحدة لـ: الموقع الجغرافى المتميز لمصر. .... (البحيرة ٢٠٢٣)



السؤال الأول : (أ) أمامك خريطة صماء لمصر، ادرسها، ثم أجب:

١- يشير رقم (١) إلى ممر ملاحى ....

٢- يشير رقم (٢) إلى مدار ....

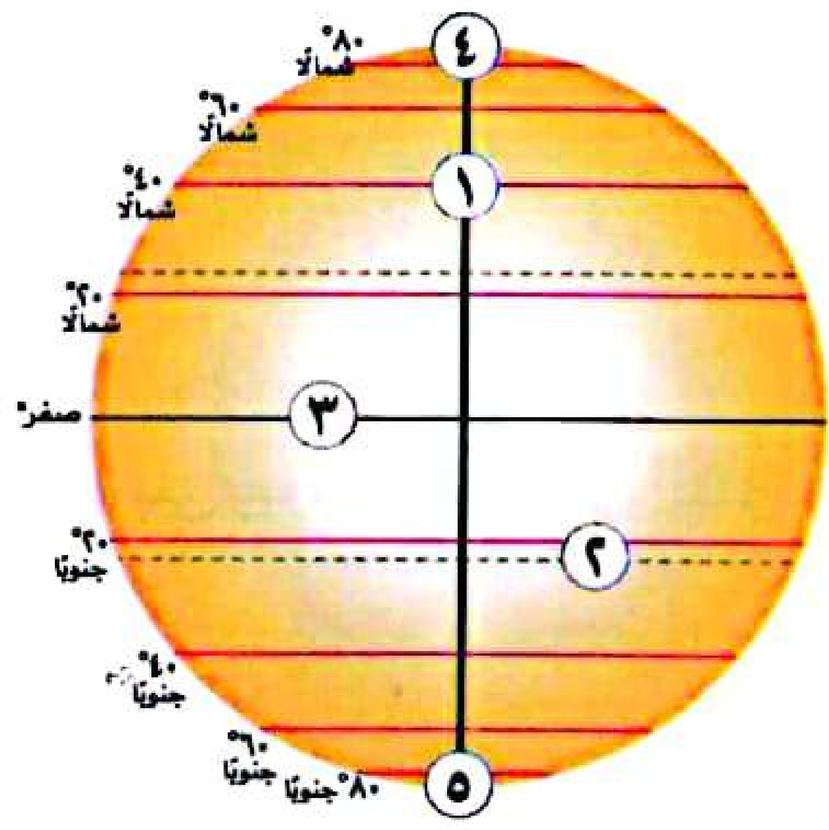
٣- يشير رقم (٣) إلى البحر ....

٤- يشير رقم (٤) إلى الصحراء ....

(ب) بم تفسر...؟

- سهولة اتصال مصر مع دول العالم.

....



السؤال الثانى: (أ) ادرس الشكل التالى ثم أكمل:

١- تمثل دائرة الاستواء رقم (..........)

٢- خط جرينتش يمثله رقم (..........)

٣- يمثل القطب الشمالى رقم (..........)

٤- مدار الجدى يمثله رقم (..........)

(ب) قارن بين : خطوط الطول ودوائر العرض من حيث : (التعريف - الأهمية)، فى الجدول التالى:

وجه المقارنة	خطوط الطول	دوائر العرض
التعريف	....	....
الأهمية	....	....

السؤال الثالث : (أ) صوب ما تحته خط:

١- مدينة الإسكندرية تقع على ساحل البحر المتوسط؛ إذن هى ضمن الإقليم الصحراوى الحار. (..............................)

٢- يقع مدار السرطان فى نصف الكرة الجنوبى. (..............................)

٣- تتميز دوائر العرض بأنها متساوية فى الطول. (..............................)

(ب) حدد الفرق بين : مدار السرطان ومدار الجدى.

....

قصة نشأة الحضارة المصرية القديمة





تفاعل

يتميز وطننا الحبيب مصر بحضارته العريقة التى أبهرت العالم، وقد أسهمت عدة عوامل فى نشأتها.

- توقع ما العوامل التى ساعدت فى نشأة الحضارة المصرية القديمة وازدهارها؟



تعلم

القرية الفرعونية تُعدّ متحفًا مفتوحًا يعرض مختلف ملامح الحضارة المصرية القديمة.

استقرار المصرى القديم فى الوادى

مرت حياة المصرى القديم بعدة مراحل؛ حيث:

١ فى البداية سكن الكهوف وكان دائم التنقل فوق الهضاب **بم تفسر؟**
لجمع الثمار وصيد الحيوانات.

عندما حل الجفاف

٢ نزل إلى وادى النيل واستقر **ما النتائج المترتبة؟**
عرف الزراعة وتربية الحيوانات.

٣ ثم بنى بيوتًا صغيرة من الطوب اللبن.



ثم ظهرت

٤ القـرى





ثـم



٥ المـدن



٦ نشـأت الأقاليـم من تجمُّـع القـرى والمـدن، وكـان لكـل إقليـم حـاكم وعاصمـة ومعبـود وجيش يحميـه.

٧ اتحدت هذه الأقاليم فى مملكتين هما

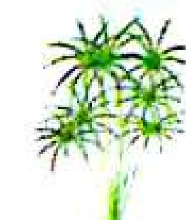
مملكة الشمال

تضم (أقاليم الوجه البحرى)

العاصمة

بوتو
(بالقرب من دسوق بمحافظة كفر الشيخ)

الشعار


نبات البردى

لون التاج


أحمر

المعبود


ثعبان الكوبرا



مملكة الجنوب

تضم (أقاليم الوجه القبلى)

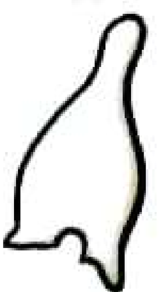
العاصمة

نخب
(شمال إدفو بمحافظة أسوان)

الشعار


زهرة اللوتس

لون التاج


أبيض

المعبود


أنثى النسر

المحاولات التى تمت قديمًا لتوحيد البلاد

① الوحدة عام ٤٢٤٢ ق.م

- نجحت مملكة الشمال فى توحيد مصر تحت حكمها.
- اتخذت من مدينة أون هليوبوليس (عين شمس حاليًا) عاصمة للبلاد.
- ولكن سرعان ما فشلت هذه الوحدة وانقسمت البلاد مرة أخرى إلى مملكتين.

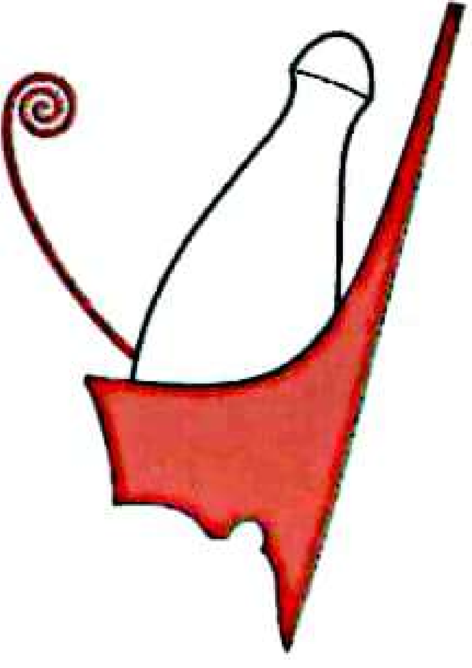


② الوحدة عام ٣٢٠٠ ق.م

- استطاع الملك نعرمر (مينا) حاكم مدينة طيبة (الأقصر حاليًا) توحيد البلاد.

أعمال الملك نعرمر (مينا)

- بنى مدينة من - نفر (بالقرب من قرية ميت رهينة حاليًا) بم تفسر ؟ لتكون عاصمة للبلاد.
- أسس أول أسرة حاكمة فى مصر.
- لبس التاج المزدوج لملكتى الشمال والجنوب.



العصور التاريخية التى مرت بها مصر القديمة

- **قسم المؤرخون التاريخ المصرى القديم إلى عصور تاريخية حكمت خلالها ثلاثون أسرة حاكمة، تمثلت هذه العصور فى:**

- **العصر العتيق**: بدأ بتوحيد البلاد على يد الملك مينا، وتميز بالاستقرار.
- **عصر الدولة القديمة**: سمى بعصر «بناة الأهرام» نسبة إلى ما شيده الملوك من أهرامات ضخمة.
- **عصر الضعف الأول**: عدم الاستقرار وساءت أحوال البلاد.
- **عصر الدولة الوسطى**: سمى بعصر «الرخاء الاقتصادى» حيث اهتم الملوك بإقامة العديد من المشروعات فى مختلف المجالات.
- **عصر الضعف الثانى**: عدم الاستقرار وساءت أحوال البلاد.
- **عصر الدولة الحديثة**: سمى بعصر «المجد الحربى» حيث اهتم ملوك هذه الدولة بالتوسع خارج حدود مصر وخاضوا العديد من المعارك الحربية التى انتصروا فيها على أعدائهم لتأمين حدودهم.
- **العصر المتأخر**: عانت فيه البلاد من التفكك والاحتلال.

عوامل قيام الحضارة المصرية القديمة

- كانت هناك عوامل عديدة ساعدت فى نشأة وازدهار حضارتنا المصرية القديمة. وتنقسم إلى عوامل طبيعية وعوامل بشرية كالتالى:

١ عوامـــل طبيعيـــة

نهر النيل	موقع مصر الجغرافى المتميز	المناخ	تنوع الثروات المعدنية والصخور
ساعد على قيام الزراعة واستقرار المصرى القديم.	ساعد على تواصل مصر مع غيرها من الدول وتقدم التجارة.	ساعد على تنوع المحاصيل والحفاظ على الآثار.	استخدمت فى صناعة الأدوات والحلى وبناء الأهرامات والمعابد ونحت التماثيل.

٢ عوامـــل بشريـــة

الجيش	الوحدة	إقامة الحكومة المركزية	الكفاح المصرى
وجود جيش قوى يحمى البلاد.	وجود وحدة بين المصريين.	ترعى مصالح الشعب.	الجهود المتواصلة التى أدت إلى نشأة هذه الحضارة العريقة.

نـــص إثـــرائى

نهر النيل:

١- حب المصريين القدماء لنهر النيل:

«إنك أيها النيل المبارك صاحب القوة العظيمة، ومنك تتدفق الكنوز وتفيض الخيرات على أرض مصر، بارك الله فى فيضانك وأدامك متدفقًا بالخير والبركة على البلاد والأودية والبساتين والمزارع، يشكر نعماءك الإنسان والحيوان والطيور».

٢- حماية نهر النيل عبر التاريخ:

قـديمًـــا: كان المصرى القديم يعتبر تلوث النيل جريمة كبيرة، وكان لا بد أن يبرئ نفسه أمام المحكمة عند الحساب فى الآخرة فيقول: «لم أدنس ماء نهر النيل أبدًا».

حـــديثًا: وضع المصريون المادة رقم (٤٤) فى دستور مصر لعام ٢٠١٤م التى تنص على أن: «تلتزم الدولة بحماية نهر النيل والحفاظ على الحقوق التاريخية لمصر المتعلقة به وترشيد الاستفادة منه وتعظيمها وعدم إهدار مياهه أو تلويثها».

أخلاقيات الجيش المصرى:

- الجيش المصرى من أقدم الجيوش التى عرفتها البشرية.
- فبعد توحيد الملك نعرمر لمصر أصبح لها جيش موحَّد يقاتل بشجاعة دفاعًا عن الوطن.
- وقد تميز الجيش المصرى على مر العصور بتمسكه بالقيم الأخلاقية فى التعامل مع المدنيين والمنشآت المدنية، من الأدلة على ذلك ما سجله «ونى» قائد الجيش المصرى فى الأسرة السادسة على مقبرته فى أبيدوس فى سوهاج، حيث يقول عن سلوك الجيش المصرى: «لم يشاجر أحد منهم غيره، ولم ينهب أحد منهم عجينة الخبز من متجول، ولم يأخذ أحد منهم خبز أى مدينة، ولم يتسول أحد منهم من أى شخص عنزة واحدة».

نص إثرائى

القريـــة الفرعونيـــة:



الموقـع: تقع فى محافظة الجيزة.

الافتتاح: تم افتتاحها عام ١٩٨٤م.

- تعـرض القريـة تفاصيل عـن حياة المصـرى القديـم من خلال أشـخاص يرتدون ملابس المصريين القدماء، ويقومون بأعمال الزراعة والصناعة.
- كمـا تضم القرية نموذجًا لمقبرة توت عنخ آمـون، بالإضافة إلى عدد من المتاحف التى تعرض مراحل تاريخ مصر المختلفة.

س سؤال ؟

(أ) أكمل العبارتين التاليتين بما يناسبهما من كلمات:

١- من العوامل الطبيعية لقيام الحضارة المصرية القديمة ....و................ .

٢- بنيت مدينة «من - نفر» لتكون عاصمة للبلاد فى عهد الملك ....

(ب) بم تفسر...؟ سمى عصر الدولة الحديثة بعصر المجد الحربى.

....

استكشف وراجع

استكشف:

- لعب نهر النيل دورًا مهمًا فى قيام الحضارة المصرية القديمة، وقد قدسه المصريون القدماء باعتباره مصدر الحياة. فى ضوء هذه العبارة استخدم شبكة المعلومات الدولية (الإنترنت)، واجمع بعض النصوص التاريخية والقصص التى توضح أهمية نهر النيل عند المصريين القدماء.

راجع: ١- حدد العوامل الطبيعية والبشرية التى ساعدت على قيام الحضارة المصرية القديمة.

٢- وضح الدور الذى قام به الملك مينا لتوحيد مصر.

افهم وطبق

(ا) اقرأ وسجل: اقرأ الدرس مرة أخرى، ثم ارسم الخط الزمنى للمراحل التى مرت بها مصر حتى تكوين الوحدة السياسية.

(ب) فكر ورتب:

١- رتب العصور التاريخية لمصر القديمة على الخط الزمنى التالى من الأقدم إلى الأحدث: عصر الدولة الحديثة - عصر الدولة القديمة - عصر الضعف الثانى - عصر الدولة الوسطى - العصر العتيق.

٢- ابحث واكتب: استخدم شبكة المعلومات الدولية (الإنترنت)، واختَر أحد أشهر الملوك المصريين القدماء، وحدد العصر التاريخى الذى ينتمى إليه - الأسرة التى ينتمى إليها، وابحث عن أهم إنجازاته، ثم اكتب ملخصًا عن فترة حكمه.

(جـ) فكر وصنف: أعد قراءة الدرس ثم صنف عوامل قيام الحضارة المصرية القديمة فى جدول إلى عوامل طبيعية وعوامل بشرية.

(د) فكر وحلل (نهر النيل):

١- صِف شعورك عندما تقرأ هذا النص. ٢- استنتج أهمية نهر النيل عند المصريين القدماء كما فهمت من النص.

٣- اشرح كيف ساعد نهر النيل على قيام الحضارة المصرية القديمة.

(هـ) اقرأ وأجب (أخلاقيات الجيش المصرى):

١- بمَ شعرت عندما قرأت هذا النص؟ ٢- استنتج أهم القِيَم التى يتمسك بها الجيش المصرى.

٣- ما رأيك فى سلوكيات الجيش المصرى مع المدنيين؟

٤- استخدم شبكة المعلومات الدولية (الإنترنت) وابحث عن دور الجيش المصرى فى نشأة الحضارة المصرية القديمة.

(و) فكر وأجب (حماية نهر النيل عبر التاريخ):

١- ما أهمية وجود مادة فى الدستور عن نهر النيل؟

٢- قارِن بين سلوكيات المصريين فى التعامل مع نهر النيل قديمًا وحديثًا.

٣- حدِد واجباتك كمواطن مصرى تجاه مياه النيل. ٤- توقع ماذا يحدث إذا لم يجرِ نهر النيل فى أرض مصر.

(الدراسات الاجتماعية فى حياتى اليومية)

(ز) فكر وأجب بحسب تجربتك (القرية الفرعونية):

١- وضح أهمية إنشاء قرية تحاكى الحياة المصرية القديمة.

٢- استخدم الموقع الرسمى للقرية الفرعونية، واكتب ملخصًا عن أهم الأماكن والمعالِم التى يمكن للسائح زيارتها فى القرية متبعًا المثال فى الجدول التالى:

الأماكن والمعالم	الوصف
متحف المراكب	يمكن مشاهدة نماذج لأنواع عديدة من القوارب المصرية القديمة، مثل مركب الشمس للملك خوفو والقوارب الجنائزية للملك توت عنخ آمون.

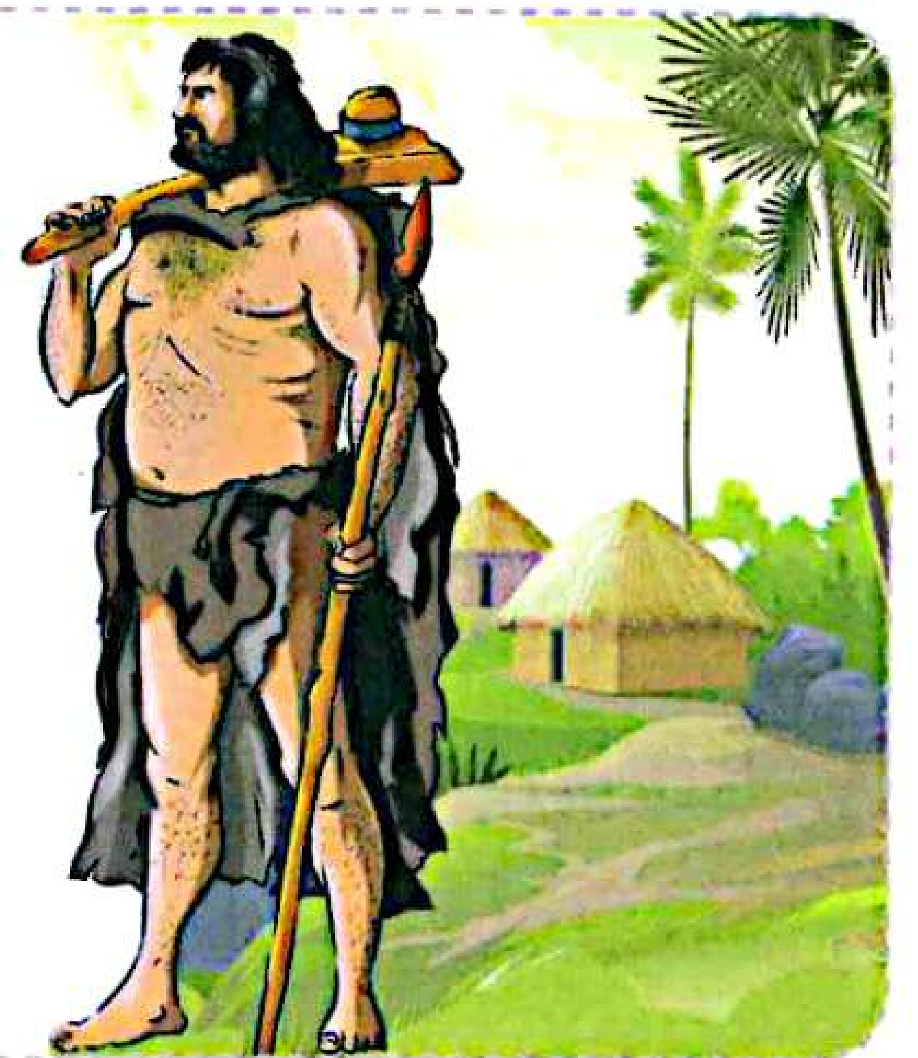
قيم نفسك

• أفسّر سبب نزول المصرى القديم إلى وادى النيل.	☐ جيد جدًا	☐ جيد	☐ بحاجة إلى مجهود أكبر
• أشرح دور الملك مينا فى توحيد البلاد.	☐ جيد جدًا	☐ جيد	☐ بحاجة إلى مجهود أكبر
• أميّز بين العوامل الطبيعية والبشرية لقيام الحضارة المصرية القديمة.	☐ جيد جدًا	☐ جيد	☐ بحاجة إلى مجهود أكبر
• أحدّد على خطّ زمنى العصور التاريخية فى مصر قديمًا.	☐ جيد جدًا	☐ جيد	☐ بحاجة إلى مجهود أكبر
• أعبّر عن اعتزازى بالحضارة المصرية القديمة.	☐ جيد جدًا	☐ جيد	☐ بحاجة إلى مجهود أكبر

ملخص الدرس

الدرس الثانى

استقرار الإنسان القديم فى الوادى:



- عاش فوق الهضاب.
- تنقل من أجل جمع الثمار وصيد الحيوانات.
- سكن الكهوف.

عندما حل الجفاف

- نزل إلى الوادى واستقر فيه.
- عرف الزراعة وتربية الحيوانات.
- أنشأ بيوتًا من الطوب اللبن.



القرى + المدن = الأقاليم

اتحدت الأقاليم فى مملكتين هما:

مملكة الشمال (الوجه البحرى)

العاصمة (بوتو) — المعبود (ثعبان الكوبرا)

الشعار (نبات البردى) — لون التاج (أحمر)

مملكة الجنوب (الوجه القبلى)

العاصمة (نخب) — المعبود (أنثى النسر)

الشعار (زهرة اللوتس) — لون التاج (أبيض)

مراحل الوحدة

عام ٤٢٤٢ ق.م

- نجحت مملكة الشمال فى توحيد مصر تحت حكمها.
- اتخذت من مدينة أون هليوبوليس عاصمة للبلاد، ولكن فشلت هذه الوحدة وانقسمت البلاد مرة أخرى إلى مملكتين.

عام ٣٢٠٠ ق.م

- استطاع الملك نعرمر (مينا) توحيد البلاد.
- لبس التاج المزدوج.
- بنى مدينة (من - نفر) لتكون عاصمة للبلاد.
- أسس أول أسرة حاكمة فى مصر.

عوامل قيام الحضارة المصرية القديمة:

العوامل الطبيعية

- **النيل** ساعد على قيام الزراعة والاستقرار.
- **الموقع الجغرافى** ساعد على تواصل وتقدم التجارة.
- **المناخ** ساعد على تنوع المحاصيل والحفاظ على الآثار.
- **الثروات المعدنية والصخور** استخدمت فى صناعة الحلى وبناء الأهرامات.

العوامل البشرية

- **الجيش** يحمى البلاد
- **الوحدة** وجود وحدة بين المصريين
- **الحكومة المركزية** ترعى مصالح الشعب
- **الكفاح المصرى** مكنه من إنشاء حضارة عريقة

قصة نشأة الحضارة المصرية القديمة

السؤال الأول ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة غير الصحيحة:

المستوى الأول

١ تضـم مملكة الشمـال أقاليـم الوجـه البحـرى. ( )
٢ قـام المـلك مينـا بتأسيـس أول أسـرة حاكمـة. ( )
٣ عصـر الدولـة الحديثـة سمى بعصـر بناة الأهـرام. ( )
٤ بنى الملك مينا مدينة «من - نفر» لتكون عاصمة للبلاد. ( )
٥ الجيش من العوامل الطبيعية لقيام الحضارة المصرية القديمة. ( )
٦ بنى المصرى القديم البيوت الصغيرة من الطوب اللبن. ( )

السؤال الثانى أكمل العبارات الآتية:

١ أول وحده تحققت عام ٤٢٤٢ق.م واتخذت من مدينة .... عاصمة للبلاد.
٢ كـان المـلك مينـا حـاكمًا لمدينـة ....
٣ عصر تاريخى عانت فيه البلاد من التفكك والتأخر.................. .
٤ ساعد على استقرار المصرى القديم وقيام الزراعـة ....
٥ الحكومه المركزية كان من مهامها مراعاة ....

السؤال الثالث اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

المستوى الثانى

١ عاش المصرى القديم فى بداية حياته فوق.......................... . (الجبال - الهضاب - التلال - السهول)
٢ ساعد .... على الحفاظ على الآثار. (الجيش - المناخ - نهر النيل - الموقع الجغرافى)
٣ العامل الذى ساعد المصرى القديم فى صناعـة أدواته ....
(نهر النيل - الثروات المعدنية - الموقع الجغرافى - الحكومة المركزية)
٤ اهتم الملوك بإقامة العديد من المشروعات فى عصر الدولة ....
(القديمة - الوسطى - الحديثة - العصر العتيق)

السؤال الرابع اكتب ما تشير إليه العبارات التالية:

١ قرية تُعد متحفًا مفتوحًا يعرض مختلف ملامح الحضارة المصرية القديمة. (..........................)
٢ أول عاصمة لمصر عام ٤٢٤٢ ق.م. (..........................)
٣ الاسم الذى أطلق على عصـر الدولة القديمـة. (..........................)
٤ عصـر بدأ بتوحيـد البلاد على يد المـلك مينـا. (..........................)

السؤال الخامس لمن تنسب الأعمال التاريخية الآتية...؟

المستوى الثالث

١ أسس أول أسرة حاكمة فى مصر القديمة. (..........................)
٢ بنى مدينة من - نفر لتكون عاصمة للبلاد. (..........................)
٣ حاكـم مدينـة طيبـة (الأقصـر حاليًا) استطـاع توحيـد البـلاد عام ٣٢٠٠ ق.م. (..........................)

السؤال السادس حدد المختلف فى العبارات التالية:

١ (نهر النيل – الثروات المعدنية – الحكومة المركزية – موقع مصر).

٢ (جيش قوى – كفاح المصرى – الحكومة المركزية – مناخ مصر).

السؤال السابع بم تفسر...؟

المستوى الرابع

١ أهمية نهر النيل بالنسبة للحضارة المصرية القديمة. ....

٢ أهمية الموقع الجغرافى للحضارة المصرية القديمة. ....

٣ أهمية وجود جيش قوى عند المصريين القدماء. ....

٤ تنقل المصرى القديم من مكان لآخر فوق الهضاب. ....

٥ استقرار المصرى القديم على ضفاف نهر النيل. ....

٦ سمى عصر الدولة الحديثة بعصر المجد الحربى. ....

٧ نشأة الأقاليم فى مصر القديمة. ....

السؤال الثامن ما النتائج المترتبة على ...؟

١ نزول المصرى القديم إلى وادى النيل. ....

٢ قيام الملك مينا بتوحيد البلاد عام ٣٢٠٠ ق.م. ....

٣ تنوع الثروات المعدنية والصخور عند المصرى القديم. ....

السؤال التاسع قارن بين كل من:

١ مملكة الشمال ومملكة الجنوب من حيث العاصمة والشعار.

وجه المقارنة	مملكة الشمال	مملكة الجنوب
العاصمة		
الشعار		

٢ عصر الدولة القديمة وعصر الدولة الوسطى من حيث الاسم الذى اشتهر به كل عصر.

وجه المقارنة	عصر الدولة القديمة	عصر الدولة الوسطى
الاسم الذى اشتهر به		

السؤال العاشر ماذا كان يحدث إذا لم...؟

١ يحل الجفاف فوق الهضاب عند المصرى القديم. ....

٢ يهتم ملوك الدولة الحديثة بالتوسع خارج حدود مصر. ....

أسئلة امتحانات الإدارات مجاب عنها

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

١- من العوامل البشرية لقيام الحضارة المصرية القديمة .... (الجيش - نهر النيل - الموقع - المعادن) (القاهرة ٢٠٢٤)

٢- كان المصرى القديم فى البداية يعيش فوق .... (الجبال - البحار - الأنهار - الهضاب) (القاهرة ٢٠٢٤)

٣- أحد العوامل الطبيعية لقيام الحضارة المصرية القديمة .... (الوحدة - نهر النيل - الحكومة المركزية - الجيش) (الإسكندرية ٢٠٢٤)

٤- أحد العوامل البشرية التى ساعدت على قيام الحضارة المصرية القديمة ....

(نهر النيل - الموقع المتميز - المناخ المعتدل - إقامة حكومة مركزية) (الإسكندرية ٢٠٢٣)

٥- كان الملك مينا قبل تحقيقه الوحدة حاكمًا لمدينة .... (طيبة - نخب - بوتو - أون) (دمياط ٢٠٢٤)

٦- شيدت الأهرامات الضخمة فى عهد الدولة .... (الحديثة - القديمة - الوسطى - العصر العتيق) (دمياط ٢٠٢٣)

السؤال الثانى: اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

١- يعتبر الجيش من العوامل الطبيعية لقيام الحضارة المصرية القديمة. ( ) (القليوبية ٢٠٢٤)

٢- كان شعار مملكة الجنوب زهرة اللوتس. ( ) (البحيرة ٢٠٢٤)

٣- تعد مدينة طيبة أول عاصمة لمصر الموحدة. ( ) (دمياط ٢٠٢٤)

٤- ساعد نهر النيل على تنوع المحاصيل والحفاظ على الآثار. ( ) (المنوفية ٢٠٢٤)

٥- نجح الملك مينا فى توحيد البلاد عام ٣٢٠٠ ق.م. ( ) (المنوفية ٢٠٢٤)

٦- لم يعرف المصرى القديم الزراعة وتربية الحيوان فوق الهضاب. ( ) (الغربية ٢٠٢٣)

٧- لعب نهر النيل دورًا مهمًا فى قيام الحضارة المصرية القديمة. ( ) (قنا ٢٠٢٣)

السؤال الثالث: أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات:

١- مؤسس أول أسرة حاكمة فى تاريخ مصر القديمة هو .... (البحيرة ٢٠٢٤)

٢- خرج الملك مينا من مدينة .... (المنيا ٢٠٢٣)

٣- نشأ الجيش المصرى القديم فى عهد الملك .... (الأقصر ٢٠٢٣)

٤- كان المصرى القديم فى البداية يعيش فوق .... (الأقصر ٢٠٢٣)

السؤال الرابع: لمن تنسب الأعمال التاريخية الآتية...؟

١- مؤسس أول أسرة حاكمة فى مصر. (...............................) (القليوبية ٢٠٢٤)

٢- استطاع توحيد البلاد سنة ٣٢٠٠ ق.م. (...............................) (القاهرة ٢٠٢٣)

السؤال الخامس: قارن بين:

مملكة الشمال ومملكة الجنوب من حيث (العاصمة والشعار) (الإسكندرية ٢٠٢٣)

وجه المقارنة	مملكة الشمال	مملكة الجنوب
العاصمة	....	....
الشعار	....	....

السؤال السادس: أجب عما يلى:

١- ما العلاقة بين : موقع مصر الجغرافى والحضارة المصرية القديمة؟ .... (الإسكندرية ٢٠٢٤)

٢- بم تفسر: تنقل المصرى القديم من مكان لآخر فوق الهضاب؟ .... (الدقهلية ٢٠٢٣)

٣- بم تفسر: تسمية عصر الدولة القديمة بعصر بناة الأهرامات؟ .... (سوهاج ٢٠٢٣)

٤- اكتب نتيجة واحدة لـ: وجود نهر النيل فى مصر. .... (الشرقية ٢٠٢٣)

السؤال الأول: اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

١- تتوسط مصر قارات العالم القديم. (   )

٢- اهتم ملوك عصر الدولة القديمة بتشييد أهرامات ضخمة. (   )

٣- ساعد تنوع الصخور فى مصر القديمة على قيام المعابد ونحت التماثيل. (   )

٤- اتحدت الأقاليم فى مصر القديمة وكونت مملكة الشمال ومملكة الجنوب. (   )

٥- يطلق على عصر الدولة الوسطى عصر المجد الحربى. (   )

السؤال الثانى: (أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١- خط الطول الرئيسى ويقسم الكرة الأرضية إلى نصفين يسمى............ .

(الجدى - السرطان - جرينتش - الاستواء)

٢- مدينة استطاع حاكمها توحيد البلاد عام ٣٢٠٠ق.م............ . (منف - طيبة - أون - بوتو)

٣- عصر بدأ بتوحيد البلاد على يد الملك مينا............ .

(العصر العتيق - عصر الدولة القديمة - عصر الضعف الأول - عصر الدولة الوسطى)

(ب) ما النتائج المترتبة على...؟

١- الموقع الفلكى لمصر.

....

٢- حلول الجفاف فوق الهضاب.

....

السؤال الثالث: (أ) رتب العصور التاريخية التالية من الأقدم إلى الأحدث:

عصر الدولة الحديثة - عصر الدولة القديمة - عصر الضعف الثانى - عصر الدولة الوسطى - العصر المتأخر - العصر العتيق.

....

....

(ب) اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية:

١- أنصاف دوائر رأسية تصل بين القطب الشمالى والقطب الجنوبى. (............................)

٢- موقع المكان بالنسبة إلى اليابس والماء. (............................)

٣- الموقع بالنسبة إلى خطوط الطول ودوائر العرض. (............................)


شاهد فيديو الشرح



الدرس الثالث

مظاهر سطح بلدى



تفاعل

تتميز أرض مصر بتنوع مظاهر سطحها؛ كالجبال والهضاب والبحار والسهول.

- صف لزملائك المنطقة التى تسكن فيها.
- هل هى منطقة صحراوية، أم منطقة ساحلية، أم أنك تعيش بالقرب من نهر النيل؟
- ثم وضح أهم مظاهر السطح بها.



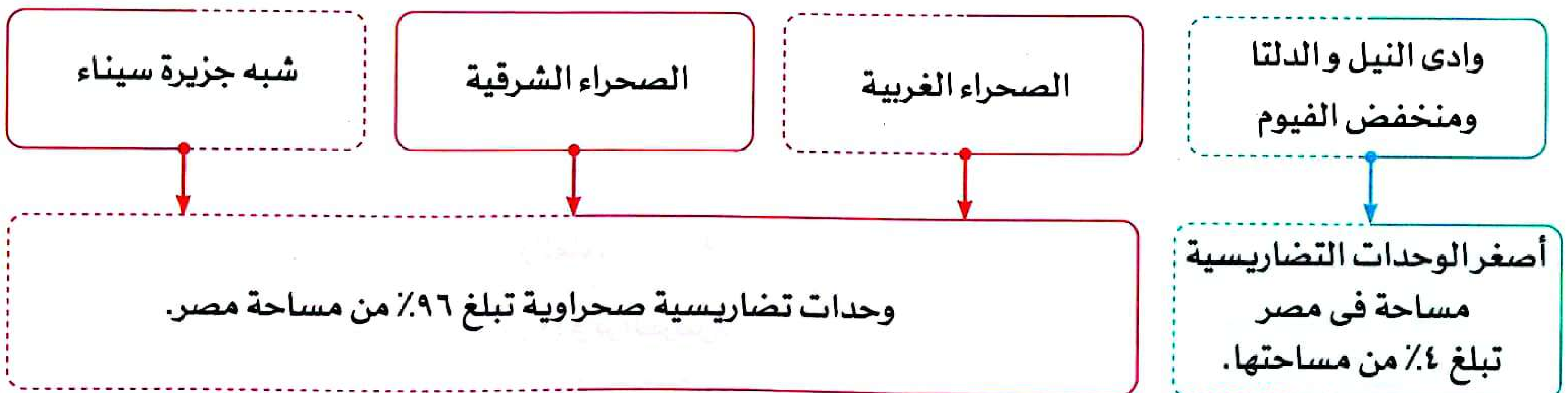
تعلم

مظاهر تضاريس مصر وعوامل تشكيلها



الوحدات التضاريسية لسطح مصر

- سطح مصر ينقسم إلى أربع وحدات تضاريسية تتضمن مظاهر سطح مختلفة فى خصائصها تبعًا للعوامل التى شكلتها.



أولًا وادى النيل والدلتا ومنخفض الفيوم



- تشكلت نتيجة للتعرية المائية*.
- يجرى نهر النيل فيها ويصب فى البحر المتوسط.
- تتميز بجودة وخصوبة أراضيها.

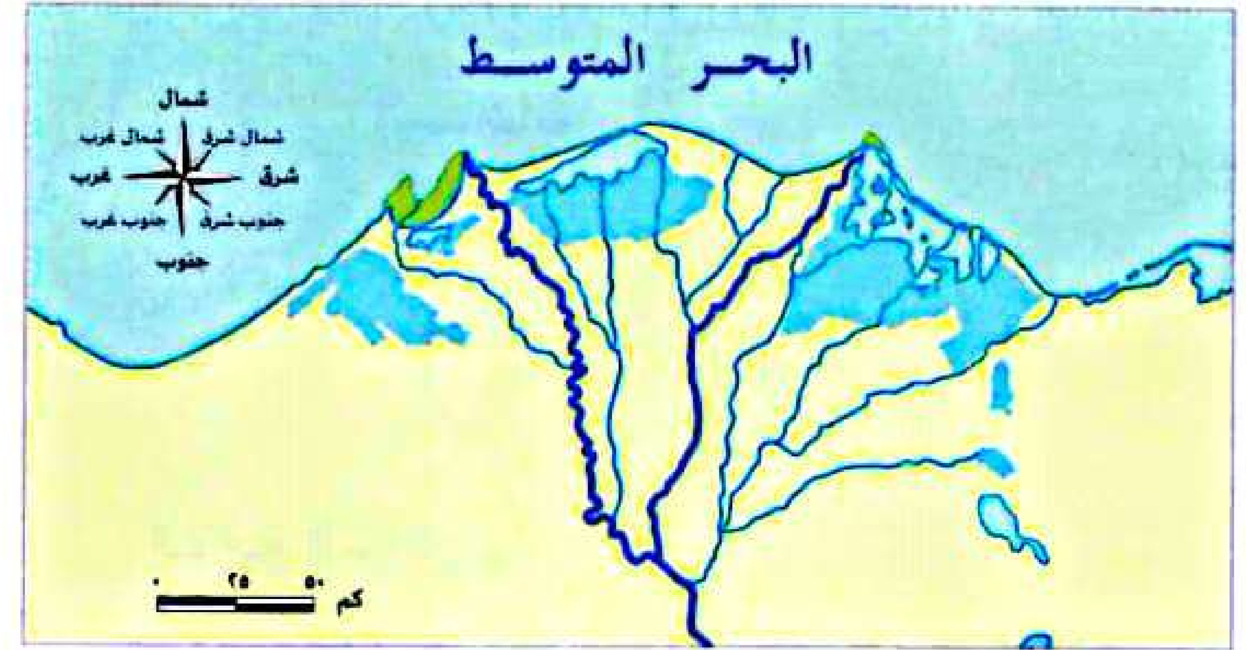
ما المقصود بالدلتـــا؟

- عبارة عن رواسب فيضية تكونت عند مصب نهر النيل.

دلتا النيل

- تبدو على شكل مثلث.
- تضم أكثر من ٥٠ ٪ من مساحة الأراضى الزراعية.
- قديمًا كان يجرى فيها عـدة فروع لنهر النيل ولم يتبق منها سوى فرعى دمياط ورشيد.

قديمًا



حديثًا



منخفض الفيوم

- يقع جنوب غرب القاهرة (فى الصحراء الغربية).
- يتميز منخفض الفيوم عن باقى منخفضات الصحراء الغربيـة بأن أراضيه خصبة رغم وقوعه فى الصحراء الغربيـة **بم تفسر؟** لأنها تُروى بمياه نهـر النيل عن طريق ترعة بحر يوسف.





س سؤال؟

(أ) أكمل العبارات الآتية:

١- أصغر الوحدات التضاريسية مساحة فى مصر ....

٢- تبدو دلتا النيل على شكل ....

٣- تشكل نهر النيل نتيجة التعرية ....

(ب) ما النتائج المترتبة على ...؟

- اتصال منخفض الفيوم بترعة بحر يوسف. ....

(*) التعرية المائية: هى نحت الماء للصخور ونقلها إلى أماكن أخرى، وينتج عنها (السهول الفيضية - السهول الساحلية - دلتا النهر).

ما روافـد نهر النيـل؟

- يُعد نهر النيل أطول أنهار العالم؛ حيث يبلغ طوله نحو ٦٦٧٠ كم، ويمر فى عدة دول عددها إحدى عشـرة دولة، ويطلق عليها دول حوض النيل.



خريطة حوض النيل

١ ينبع من بحيرة فيكتوريا وسط إفريقيا

٢ من روافد نهر النيل فى منطقة إثيوبيا:
- نهـر عطبـرة.
- النيـل الأزرق.
- نهـر السوباط.

٣ ويصب فى البحر المتوسط شمالًا

سؤال؟

(أ) أكمل العبارات الآتية:

١- ينبع نهر النيل من بحيرة فيكتوريا وسط قارة ....

٢- يمر نهر النيل بعدد من الدول عددها .... دولة.

٣- يقع منخفض الفيوم جنوب غرب محافظة ....

(ب) حدد روافد نهر النيل فى إثيوبيا.

....

ثانيًا الصحـراء الغربيـة

- أكبر الوحدات التضاريسية حيث تبلغ نحو ثلثى مساحة مصر.
- تبدو على شكل مستطيل ينحدر من الجنوب إلى الشمال.

فى الجنـوب

نجد:

- هضبة الجِلف الكبير.
- جبل العوينات.

فى الوسـط

تنتشر:

- المنخفضات الناتجة عن التعرية الهوائية* والمائيـة، تتمثل فى:
منخفض القطارة وهو غير مأهول بالسكان.
ومنخفضات (سيوة والبحرية والفرافرة والداخلة والخارجة) وهى مأهولة بالسكان
بم تفسر؟ نظرًا لانتشار الزراعة والتعدين فيها.
- يمتـد فيها أيضًا بحر الرمال العظيم على الحدود المصرية الليبية.

فى الشمال الغربى

نجد: • هضبة مارمريكا.



تضاريس الصحراء الغربية

أهم ما يميز الصحراء الغربية:

آبار المياه الجوفية العذبة فى المنخفضات: سيوة - الداخلة - الخارجة - الفرافرة - البحرية.



توجد فيها مناجم الحديد وحقول البترول والغاز الطبيعى.



س سؤال؟

(أ) صوب ما تحته خط:

١- توجد هضبة مارمريكا فى جنوب الصحراء الغربية.

٢- يمتد بحر الرمال العظيم على الحدود المصرية السودانية.

(ب) دلل على صحة العبارة التالية: - يعد منخفض الفيوم مميزًا عن باقى منخفضات مصر.

....

(*) التعرية الهوائية: هى نحت الرياح للصخور ونقلها إلى أماكن أخرى وينتج عنها (المنخفضات - الهضاب).

ثالثًا الصحراء الشرقية

• تتميز بأنها صحراء **جبلية هضبية** دلل ؟



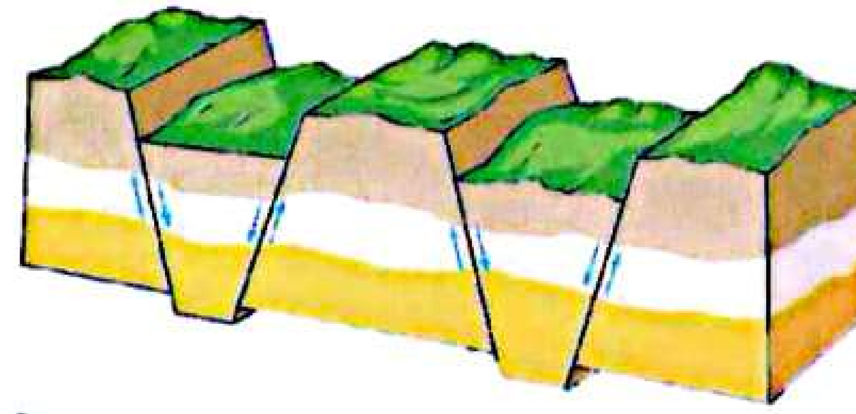
تضاريس الصحراء الشرقية

نظرًا لوجود

سلسلة جبال البحر الأحمر	هضاب
- تكونت نتيجة لحركات انكسارية.	- هضبة العبابدة.
- تتضمن قممًا مرتفعة أعلاها جبل شايب البنات.	- هضبة المعازة.

ما المقصود بالحركات الانكسارية؟

• حركات أصابت الصخور الصلبة فأدى ذلك إلى ارتفاع بعضها وانخفاض البعض الآخر.



أهم ما يميز الصحراء الشرقية:

• غنية بالمعادن كالذهب، بالإضافة لحقول البترول والغاز الطبيعي.

• كما تنتشر فيها **الأودية الجافة** مثل: وادى العلاقى.

أهميتها: - تستخدم حاليًا كمجارٍ مائية عند حدوث السيول. - كما تستثمر في إنشاء الطرق.

ما المقصود بالأودية الجافة؟

• مجارٍ كانت تملؤها المياه قديمًا ثم جفت.



سؤال؟

(أ) اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية:

١- حركات أصابت الصخور الصلبة فأدى ذلك إلى ارتفاع بعضها وانخفاض البعض الآخر. (..............)

٢- مجارٍ كانت تملؤها المياه قديمًا ثم جفت. (..............)

(ب) أجب عن الأسئلة الآتية:

١- دلل على صحة العبارة الآتية: تتميز الصحراء الشرقية بأنها جبلية هضبية.

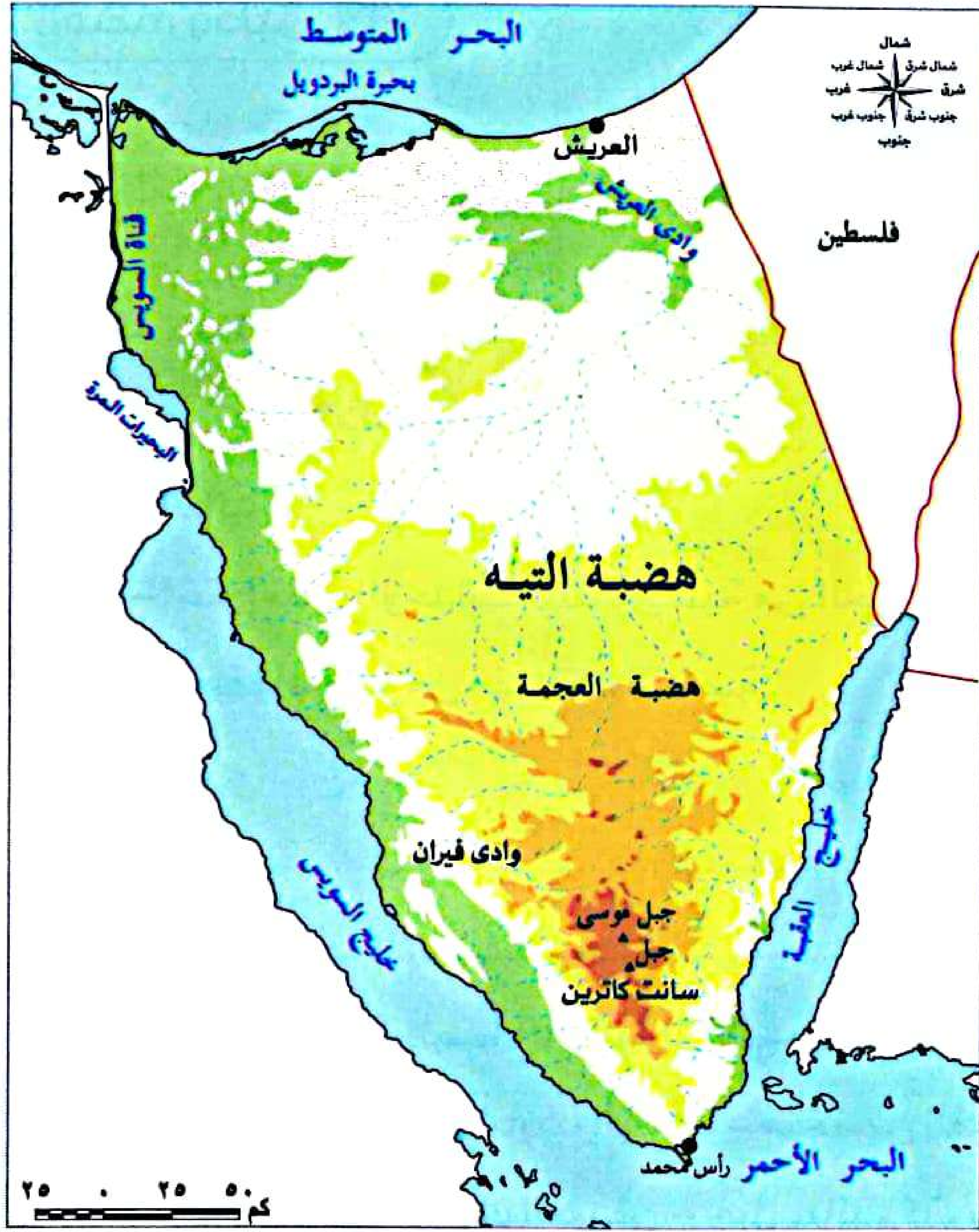
....

٢- بم تفسر: أهمية الأودية الجافة؟

....

رابعًا شبه جزيرة سيناء

- تتضمن العديد من مظاهر السطح.



تضاريس شبه جزيرة سيناء

فى الجنوب

يتسم بوعورة التضاريس حيث:

- جبل سانت كاترين.
- جبل موسى.

فى الوسط

تنتشر فيه الهضاب مثل: هضبة التيه.

وتقطع هذه الهضاب بعض الأودية الجافة، منها:

وادى العريش الذى ينحدر نحو الشمال، ويصب فى البحر المتوسط.

- حفر قناة السويس: ما النتائج المترتبة على...؟
- أدى إلى توسع عمرانى على جانبيها، فاتسع العمران فى محافظات السويس والإسماعيلية وبورسعيد، كما اهتمت الدولة بإقامة مشروعات لتنمية منطقة قناة السويس.

س سؤال ؟

(أ) أكمل العبارات التالية :

١- تنتشر الجبال فى جنوب شبه جزيرة سيناء مثل جبل..........و.................. .

٢- من الأودية الجافة التى تقطع الهضاب فى شبه جزيرة سيناء وادى ....

(ب) ماالنتائج المترتبة على...؟

- حفر قناة السويس. ....

استكشف وراجع

استكشف:

- استخدم شبكة المعلومات الدولية (الإنترنت)، وابحث عن مدى أهمية دراسة سطح مصر عند التخطيط لمشروعات التنمية فى الدولة.

راجـع:

١- فى أى الوحدات التضاريسية تقع المنطقة التى تعيش فيها ؟ صف أهم مظاهر السطح بها، وكيف تختلف عن الوحدات التضاريسية الأخرى.

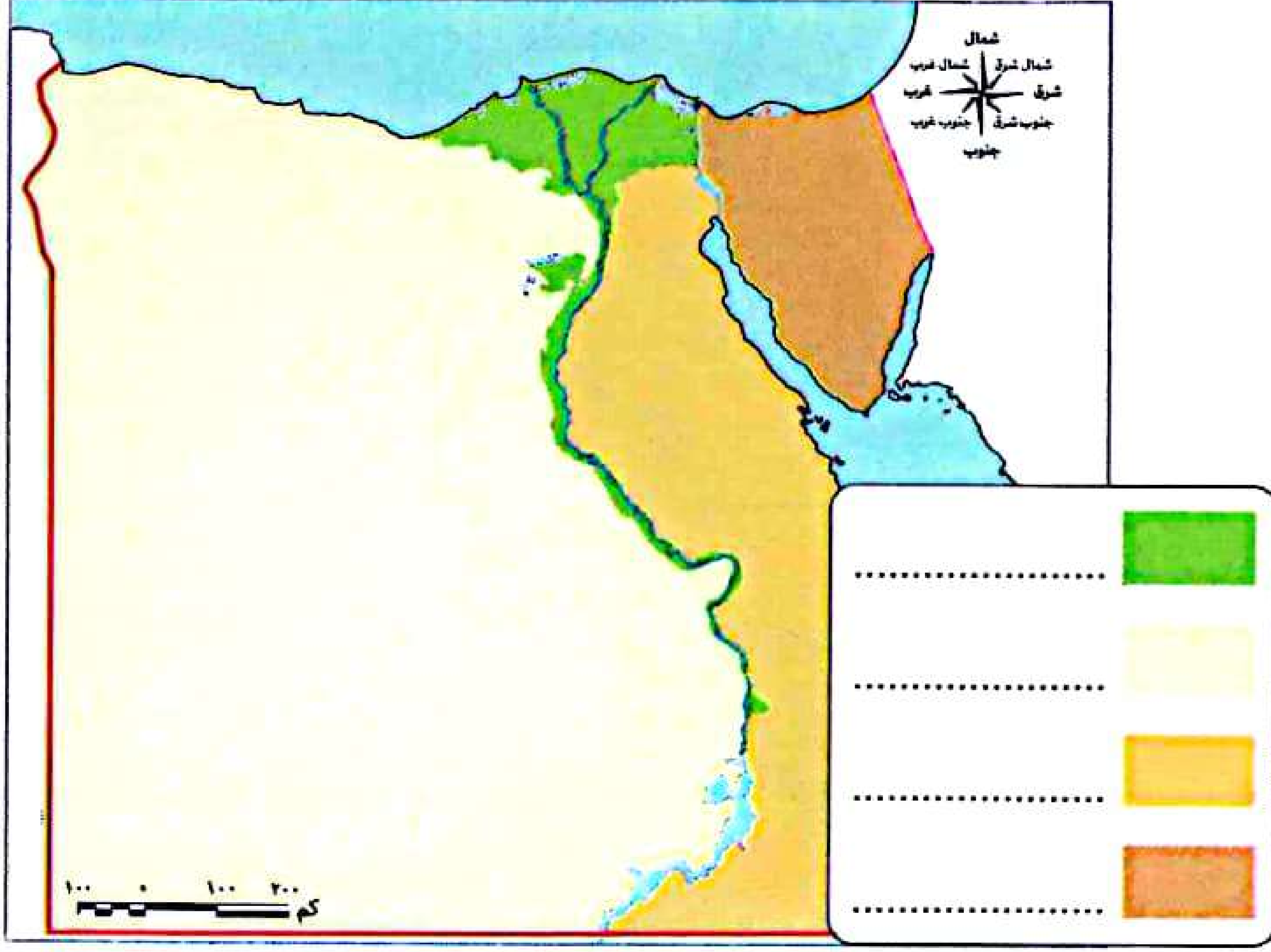
٢- حدد أوجه التشابه والاختلاف بين الصحراء الغربية والصحراء الشرقية من حيث مظاهر السطح.

افهم وطبق

(لنعمل على الخريطة)

(أ) لاحظ وأكمل:

١- لاحظ الخريطة صفحة ٢٨، ثم اكتب مدلول كل لون من الألوان الموجودة فى مفتاح الخريطة التالية:



٢- اختر إحدى الوحدات التضاريسية من الخريطة وصِفْها بجملة من مفرداتك الخاصة.

....

....

....

٣- انسب مظاهر السطح التالية إلى الوحدات التضاريسية التى تنتمى إليها:
(بحيرة ناصر - جبل شايب البنات - منخفض الفيوم - هضبة الجِلف الكبير - هضبة التيه - هضبة العبابدة - وادى العلاقى - وادى العريش - جبل سانت كاترين - فرع دمياط).

....

(ب) اقرأ وأجب (حفر قناة السويس):

١- كيف غيرت قناة السويس المظهر التضاريسى لمنطقة القناة؟

....

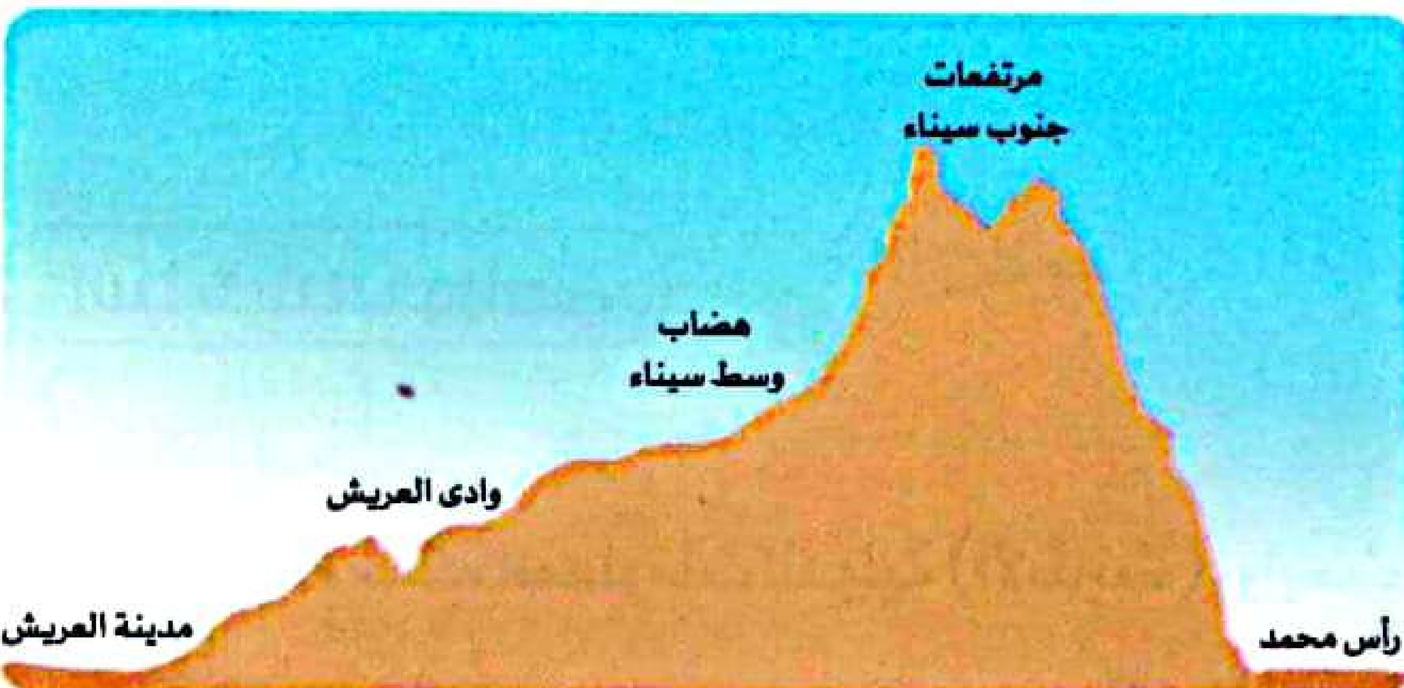
٢- بالاستعانة بشبكة المعلومات الدولية (الإنترنت) حدد أهم المشروعات الجديدة التى قامت بها الدولة المصرية لتطوير قناة السويس.

....

(التفكير الناقد)

(جـ) فكر واكتب:

١- تخيَّل أنك فى رحلة عبر شبه جزيرة سيناء من رأس محمد جنوبًا إلى العريش شمالًا. استعن بالخريطة صفحة ٣٣ وبالشكل التالى، واكتب سطرين تشرح فيهما أهم مظاهر السطح التى ستشاهدها.



أهم مظاهر سطح سيناء من رأس محمد جنوبًا حتى العريش شمالًا

....

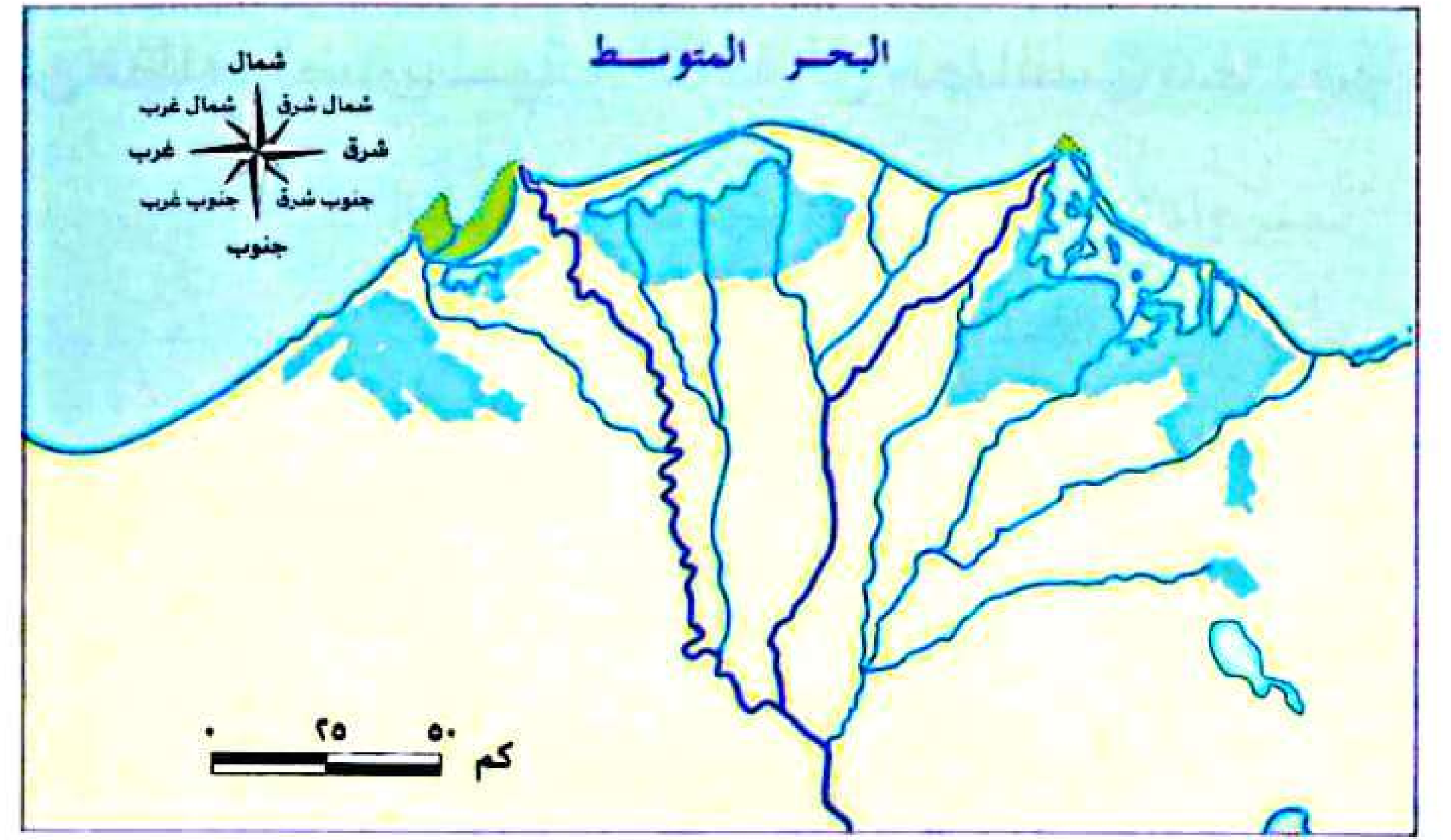
....

٢- استعِن بالخريطة صفحة ٣١، وحدِّد أهمّ مظاهر السطح التى ستشاهدها من واحة سيوة غربًا حتى نهر النيل شرقًا مرورًا بمنخفض الفيوم.

....

(لنبحث عن المعرفة)

(د) لاحظ وقارن: لاحظ خريطتى دلتا نهر النيل قديمًا وحديثًا، ثم أجب:



خريطة (١) دلتا نهر النيل



خريطة (٢) دلتا نهر النيل

١- حدد أى الخريطتين أقدم: الخريطة (١) أم الخريطة (٢)؟ ....

٢- اشرح التغيرات التى طرأت على منطقة الدلتا مع مرور الزمن. ....

٣- استخدم شبكة المعلومات الدولية (الإنترنت) وابحث عن العوامل التى غيرت ملامح الدلتا عبر العصور.

....

(هـ) ابحث واكتب:

لاحظ خريطة حوض النيل، ثم أجب:

١- كم يبلغ عدد دول حوض النيل؟ ....

٢- حدد رافدين لنهر النيل فى منطقة إثيوبيا ....

٣- ماذا يحدث إذا لم تكن هناك بحيرة فيكتوريا والبحيرات المجاورة؟ ....

٤- ما مقترحاتك لتعميق العلاقات بين مصر ودول حوض النيل لزيادة الاستفادة من مياه نهر النيل

....

(الدراسات الاجتماعية فى حياتى اليومية)

(و) فكر وأجب بحسب تجربتك: تؤثر مظاهر السطح على الأنشطة الاقتصادية. فى ضوء هذه العبارة، أجب عما يلى:

١- حدد أحد الأنشطة الاقتصادية التى تتأثر بمظاهر السطح بشكل واضح.

....

٢- وضح كيف ساعد التقدم التكنولوجى على استثمار مظاهر السطح لتحقيق التنمية الاقتصادية المستدامة.

....

قيم نفسك

أحدد مظاهر السطح الرئيسية فى كل من وادى النيل، والدلتا، والفيوم، والصحراء الشرقية، والصحراء الغربية، وشبه جزيرة سيناء.	☐ جيد جدًا	☐ جيد	☐ بحاجة إلى مجهود أكبر
أحدد عوامل تكوين بعض مظاهر السطح فى مصر.	☐ جيد جدًا	☐ جيد	☐ بحاجة إلى مجهود أكبر
أقارن بين خريطتين لأحد مظاهر السطح فى مصر على مدار سنوات مختلفة.	☐ جيد جدًا	☐ جيد	☐ بحاجة إلى مجهود أكبر

ملخص الدرس

الدرس الثالث

• إن سطح مصر ينقسم إلى **أربع** وحدات تضاريسية تتضمن مظاهر تضاريسية مختلفة فى خصائصها تبعًا للعوامل التى شكلتها:

١ وادى النيل والدلتا ومنخفض الفيوم

- أصغر الوحدات التضاريسية مساحة فى مصر، تشكلت **نتيجة للتعرية المائية**.
- تمثل نحو **٤٪** من مساحة مصر، وتتميز بجودة وخصوبة أراضيها.

الدلتا

- عبارة عن رواسب فيضية تكونت عند مصب نهر النيل.
- تبدو على شكل مثلث.
- تضم أكثر من **٥٠٪** من مساحة الأراضى الزراعية.



منخفض الفيوم

- يقع جنوب غرب القاهرة.
- يتصل بنهر النيل عن طريق ترعة بحر يوسف.
- يتميز بالأراضى الخصبة.



٢ الصحراء الغربية

٣ الصحراء الشرقية

٤ شبه جزيرة سيناء

وتلك الوحدات التضاريسية الصحراوية: تمثل صحارى تبلغ مساحتها نحو **٩٦٪** من مساحة مصر

الصحراء الغربية

- تنحدر من الجنوب إلى الشمال:

فى الجنوب: - هضبة الجِلف الكبير.
- جبل العوينات.

فى الوسط: - منخفض القطارة ومنخفضات (سيوة والبحرية والداخلة والخارجة) تنتشر فيها الزراعة والتعدين ومأهولة بالسكان.
- يمتد فيها بحر الرمال العظيم.

فى الشمال الغربى: هضبة مارمريكا.

تتميز: انتشار المياه الجوفية - مناجم الحديد وآبار البترول والغاز الطبيعى.

الصحراء الشرقية

صحراء جبلية هضبية نظرًا لوجود:

- سلسلة **جبال البحر الأحمر** أعلاها **جبل شايب البنات**.
- **هضبة العبابدة**.
- **هضبة المعازة**.

تتميز: وجود المعادن مثل: الذهب وحقول البترول والغاز الطبيعى.

- تنتشر فيها الأودية الجافة التى تستخدم كطرق أو مجارٍ مائية عند حدوث السيول.

شبه جزيرة سيناء

تتضمن العديد من مظاهر السطح.

فى الجنوب:

- جبل سانت كاترين - جبل موسى.

فى الوسط:

- هضبة التيه.
- بعض الأودية الجافة منها وادى العريش الذى ينحدر نحو الشمال، ويصب فى البحر المتوسط.





مجاب عنه

الدرس الثالث

مظاهـــر سطـــح بلـــدى

المستوى الأول

السؤال الأول **أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات:**

١ تميز وادى النيل ودلتاه بجودة وخصوبة ....
٢ دلتا النيـل تبدو على شكل ....
٣ ينقسم سطـح مصـر إلى .... وحـدات تضاريسيـة.
٤ أصغر الوحدات التضاريسية مساحة فى مصر هى وادى النيل والدلتا و.............................. .
٥ تتميز الصحـراء الغربيـة بانتشـار.................... العذبة.
٦ تتميز الصحراء الشرقية بأنها صحراء ....

المستوى الثانى

السؤال الثانى **اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:**

١ تروى أرض منخفض الفيوم بمياه نهر النيل عن طريق ترعة .... (الإسماعيلية - الإبراهيمية - بحريوسف - المحمودية)
٢ ينبع نهـر النيـل من بحيرة .... (المريوطية - ناصر - فيكتوريا - البردويل)
٣ تشكلت الدلتا نتيجة التعرية .... (الهوائية - الجليديـة - المائيـة - الكيميائيـة)
٤ تضم الدلتا أكثر من..................... مساحة الأراضى الزراعية فى مصر. (ربع - خمس - ثلث - نصف)
٥ توجد هضبـة الجلف الكبيـر فى الصحـراء .... (الشرقية - الغربية - سيناء - العربية)
٦ أى من المحافظات المصرية التالية تأثرت إيجابيًا بحفر قناة السويس؟ .... (بورسعيد - القاهرة - مطروح - الغردقة)
٧ يتميز الجزء الأوسط بشبه جزيرة سيناء بانتشار.................. . (البحيرات - الهضاب - الكثبان - الواحات)

السؤال الثالث **اكتب ما تشير إليه كل عبارة من العبارات الآتية:**

١ مجـارٍ كانت تملؤها الميـاه قديمًا ثم جفـت. (.........................)
٢ حركات أصابت الصخـور الصلبة فنتج عنهـا ارتفاع وانخفـاض بعضها. (.........................)
٣ وادٍ يوجد فى سيناء وينحدر نحو الشمال ويصب فى البحر المتوسط . (.........................)
٤ رواسـب فيضيـة عند مصـب نهـر النيـل وتتخـذ شكـل المثلـث. (.........................)
٥ حركات أصابت الصخور الصلبة ونتج عنها الجبال. (.........................)
٦ مصـدر للميـاه العذبـة بالصحـراء الغربيـة. (.........................)

السؤال الرابع **حدد العنصر المختلف فى المجموعات التالية:**

١ الجلف الكبيـر - سيـوة - الشـايب - مـارمـريكا.
٢ الجِلف الكبير- بحر الرمال العظيم - التيه - العوينات.
٣ القطارة - سانت كاترين - العريش - التيه.

المستوى الثالث

السؤال الخامس **انسب المظاهر الجغرافية التالية إلى الوحدة التضاريسية التى تنتمى لها:**

المظاهر التضاريسية	الوحدة التضاريسية
١- هضبة العبابدة	
٢- منخفض القطارة	
٣- فرع دمياط	

المستوى الرابع

السؤال السادس بم تفسر ...؟

١ تميز منخفض سيوة والبحرية والفرافرة بوجود سكان بها. ....

٢ تكون سلسلة جبال البحر الأحمر. ....

٣ تكون المنخفضات فى الصحراء الغربية . ...

٤ أهمية الأودية الجافة. ....

٥ تميز منخفض الفيوم عن باقى منخفضات الصحراء الغربية . ...

السؤال السابع ما النتائج المترتبة على ...؟

١ تكون الرواسب الفيضية عند مصب نهر النيل. ....

٢ التعرية المائية والهوائية بالصحراء الغربية . ...

٣ حفر قناة السويس. ....

السؤال الثامن دلل على صحة العبارتين التاليتين:

١ يُعد منخفض الفيوم مميزًا عن باقى منخفضات مصر. ....

٢ تغيرت ملامح الدلتا عبر العصور. ....

السؤال التاسع ماذا يحدث إذا...؟

١ ظل لنهر النيل فروع كثيرة عند الدلتا. ....

٢ لم تصل مياه نهر النيل لمنخفض الفيوم. ....

السؤال العاشر قارن بين الصحراء الشرقية والصحراء الغربية من حيث أهم الجبال والهضاب فى كل منهما:

وجه المقارنة	الصحراء الشرقية	الصحراء الغربية
الجبال	....	....
الهضاب	....	....

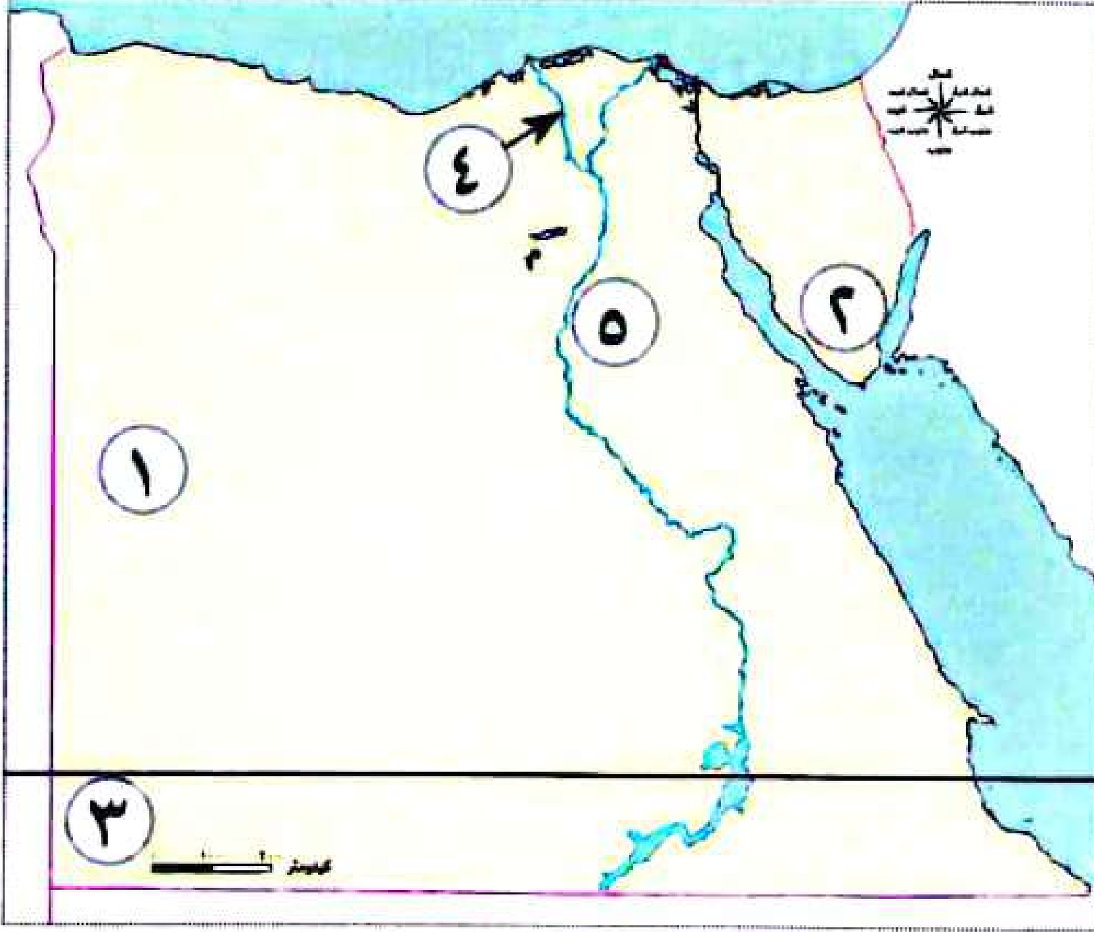
السؤال الحادى عشر أمامك قطاع عرضى من واحة سيوة غربًا إلى نهر النيل شرقًا مرورًا بمنخفض الفيوم. اذكر أهم مظاهر السطح التى يتضمنها القطاع مستعينًا بالخريطة ص ٣١.

....
....
....
....
....
....



أسئلة امتحانات الإدارات مجاب عنها

السؤال الأول: أمامك خريطة صماء لمصر اختر مدلول الأرقام الموضحة عليها:



١- يشير رقم (١) إلى أكبر وحدة تضاريسية.................. (المنوفية ٢٠٢٤)

٢- يشير رقم (٢) إلى جبل بجنوب سيناء .... (القاهرة ٢٠٢٤)

٣- جبل.................. . (بورسعيد ٢٠٢٤)

٤- أحد فرعي النيل.................. . (الإسكندرية ٢٠٢٤)

٥- يشير رقم (٥) إلى هضبة .... (الدقهلية ٢٠٢٤)

السؤال الثاني: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١- من الجبال التى توجد فى الصحراء الشرقية جبل .... (العوينات - شايب البنات - سانت كاترين - موسى) (القاهرة ٢٠٢٤)

٢- أكبر الوحدات التضاريسية .... (الصحراء الغربية - الصحراء الشرقية - شبه جزيرة سيناء - دلتا النيل) (سوهاج ٢٠٢٤)

٣- إذا توجهت إلى جنوب الصحراء الغربية فيمكنك مشاهدة جبل .... (الشايب - سانت كاترين - الحلال - العوينات) (الجيزة ٢٠٢٤)

٤- تكونت جبال البحر الأحمر فى الصحراء الشرقية نتيجة ....
(الحركات الانكسارية - البراكين - التعرية الجليدية - التعرية الهوائية والمائية) (البحيرة ٢٠٢٣)

٥- يصب فرعا دمياط ورشيد فى البحر.................. . (المتوسط - الأحمر - الأسود - الميت) (أسيوط ٢٠٢٣)

السؤال الثالث: اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

١- تتميز الصحراء الغربية عن الصحراء الشرقية بانتشار المنخفضات. ( ) (البحيرة ٢٠٢٤)

٢- منخفض القطارة هو منخفض مأهول بالسكان. ( ) (الجيزة ٢٠٢٤)

٣- ينبع نهر النيل من بحيرة البرلس وسط إفريقيا ويصب فى البحر المتوسط. ( ) (المنيا ٢٠٢٣)

٤- يتميز منخفض الفيوم بوصول مياه نهر النيل إليه عن طريق ترعة الإسماعيلية. ( ) (الأقصر ٢٠٢٣)

السؤال الرابع: صوب ما تحته خط:

١- تتخذ دلتا النيل شكل <u>مربع</u>. (المنيا ٢٠٢٤)

٢- أصغر الوحدات التضاريسية فى مصر وادى النيل والدلتا ومنخفض <u>الخارجة</u>. (البحيرة ٢٠٢٣)

٣- يبدأ نهر النيل فى مصر من الحدود <u>الشرقية</u>. (دمياط ٢٠٢٣)

السؤال الخامس: اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية:

١- مياه يعتمد عليها سكان الواحات. ( ) (القاهرة ٢٠٢٤)

٢- مجارٍ مائية كانت تملؤها المياه قديمًا ثم جفت. ( ) (المنوفية ٢٠٢٤)

٣- رواسب فيضية عند مصب النيل وتتخذ شكل المثلث. ( ) (الأقصر ٢٠٢٣)

السؤال السادس: أجب عما يلى:

١- قارن بين: دلتا النيل وجبال البحر الأحمر من حيث عوامل التشكيل. .... (الدقهلية ٢٠٢٤)

٢- اكتب تفسيرًا واحدًا: تكوُّن سلاسل جبال البحر الأحمر. .... (الإسكندرية ٢٠٢٣)

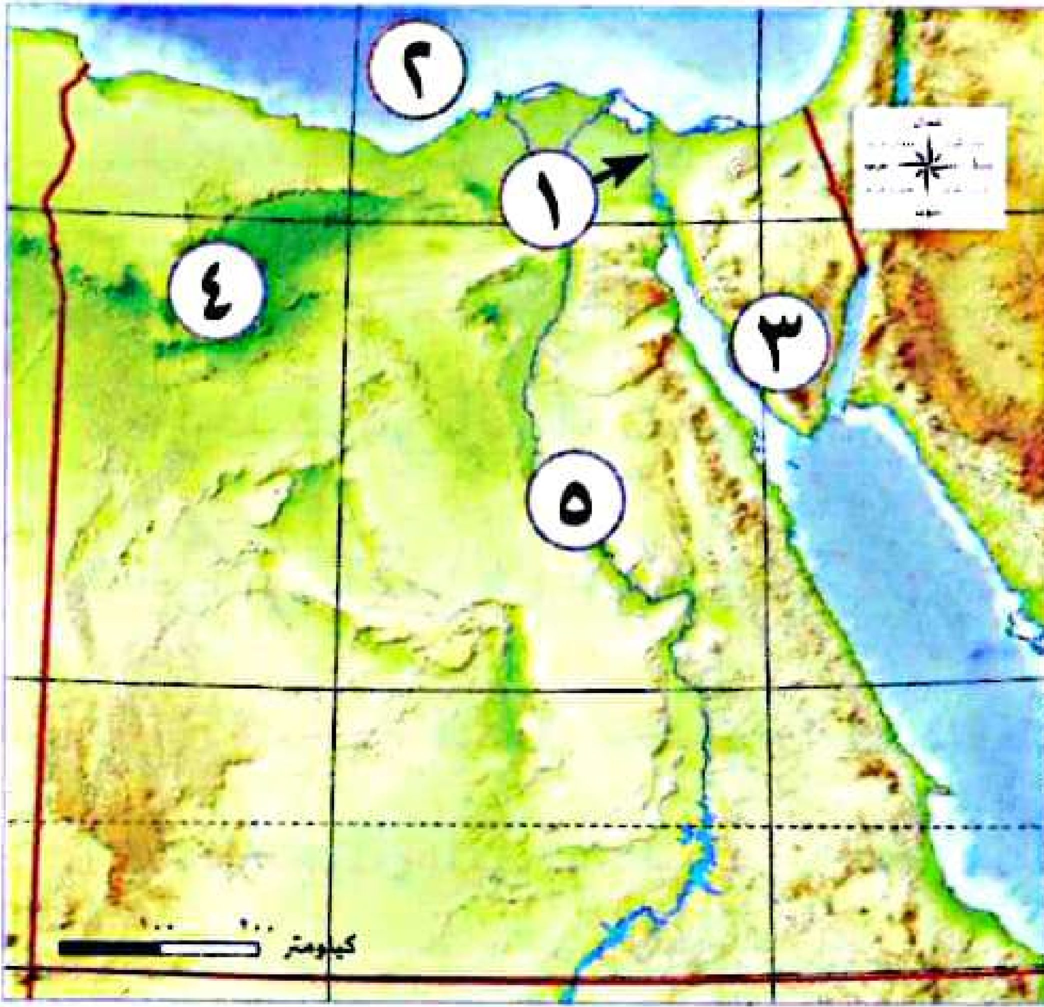
٣- أعط تفسيرًا واحدًا: تكوُّن المنخفضات فى الصحراء الغربية. .... (القاهرة ٢٠٢٣)

٤- اكتب تفسيرًا لـ: أهمية الأودية الجافة. .... (الدقهلية ٢٠٢٣)

٥- اكتب مقترحًا لـ: استثمار الأودية الجافة المنتشرة بالصحراء الشرقية. .... (البحيرة ٢٠٢٣)

٦- دلل على صحة العبارة التالية: منخفض الفيوم متميز عن باقى منخفضات الصحراء الغربية. .... (الإسكندرية ٢٠٢٤)

السؤال الأول: أمامك خريطة تضاريس مصر، اكتب مدلول الأرقام الموقعة عليها:



١- قناة ....

٢- البحر.................................. .

٣- جبل ....

٤- منخفض ....

٥- وادى ....

السؤال الثانى: (أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١- تقع معظم الأراضى المصرية ضمن إقليم مناخ .... (البحر المتوسط - الاستوائى - الصحراوى الحار- الموسمى)

٢- أى من المناطق الآتية تضم أكثر من ٥٠٪ من مساحة الأراضى الزراعية فى مصر؟ ....

(الدلتا - سيناء - سيوة - الصحراء)

٣- عصر تاريخى بدأ بتوحيد الملك مينا للبلاد ....

(العصر المتأخر - العصر العتيق - عصر الدولة الحديثة - عصر الدولة القديمة)

(ب) بم تفسر...؟

١- أهمية المناخ للحضارة المصرية القديمة.

....

٢- يُعد منخفض الفيوم جزءًا من وادى النيل.

....

السؤال الثالث: (أ) اكتب المصطلح الجغرافى الذى يدل على كل عبارة من العبارات التالية:

١- ثروة تمتلكها مصر وتُعد من عوامل قيام الحضارة المصرية القديمة واستخدمت فى صناعة الأدوات والحلى.

(...........................)

٢- حركات أصابت الصخور الصلبة فأدى إلى ارتفاع وانخفاض بعضها. (...........................)

٣- الأراضى التى يجرى بها نهر النيل وعددها ١١ دولة. (...........................)

(ب) قارن فى الجدول التالى بين: الصحراء الشرقية والصحراء الغربية من حيث مظاهر السطح:

وجه المقارنة	الصحراء الشرقية	الصحراء الغربية
مظاهر السطح	....	....





الدرس الرابع
مناخ بلدى



تفاعل

تختلف خصائص المناخ فى مصر من فصل مناخى إلى آخر.
- فهل تعرف كيف تحدث الفصول المناخية الأربعة؟



تعلم

العوامل المؤثرة فى مناخ مصر

إن مناخ مصر يتأثر بعوامل عدة، منها:

١ القرب أو البعد من المسطحات المائية
٢ مظاهر السطح
٣ الموقع الفلكى

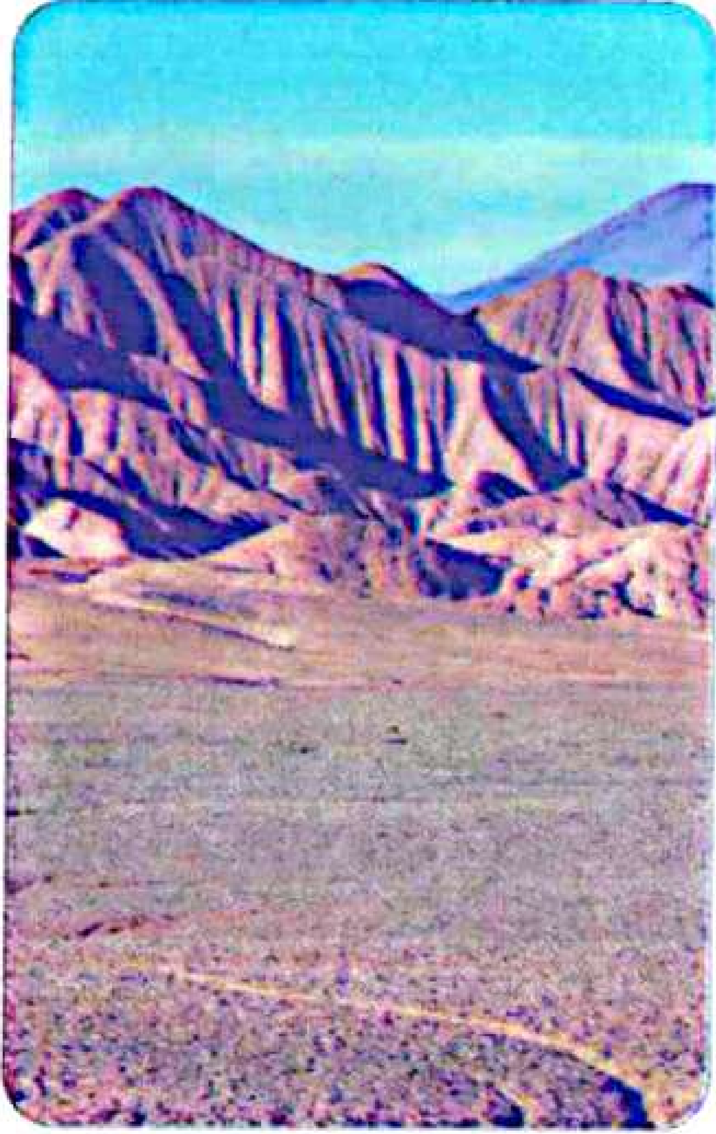
١ القرب أو البعد من المسطحات المائية

المناطق القريبة من البحرين (الأحمر والمتوسط) تكون درجة حرارتها معتدلة عن المناطق الداخلية البعيدة عن البحر؛ **تفسر** لأن نسيم البحر يلطف من درجات الحرارة.



٢ مظاهر السطح

ترتفع درجة الحرارة فى المناطق المنخفضة مثل الوديان، عن المناطق المرتفعة مثل الجبال التى تنخفض فيها درجة الحرارة وقد تتكون الثلوج على قممها وبخاصة فى فصل الشتاء كما فى جبل سانت كاترين.



نص إثرائى

طبيعة المناخ فوق الجبال:

يعد كل من جبل سانت كاترين وجبل موسى فى جنوب سيناء من أشهر جبال مصر تاريخيًا وسياحيًا، وتؤثر الجبال على مناخ هذه المنطقة، لذلك يكون المناخ معتدلًا صيفًا فى الجبال العالية، كما يصاحب سقوط الأمطار أحيانًا تساقط الثلوج فى الشتاء، كما فى جبل سانت كاترين، مما يساعد على تنشيط حركة السياحة شتاء وقد تسقط الأمطار الغزيرة على مرتفعات جنوب سيناء والبحر الأحمر وبخاصة فى فصل الخريف، وتتدفق إلى الوديان الجافة على شكل سيول لعدة أيام، مما يؤدى إلى العديد من المشكلات.

س سؤال؟

- حدد العوامل المؤثرة على المناخ.

....

(*) المناخ: هو وصف حالة الجو فى فترة زمنية طويلة؛ فصل أو سنة من حيث درجة الحرارة والرياح والأمطار.
الطقس: هو وصف حالة الجو فى فترة زمنية قصيرة؛ يوم أو أسبوع أو شهر من حيث درجة الحرارة والرياح والأمطار.

٣ الموقــع الفلكــى

- تقـع مصربيـن دائرتى عرض ٢٢° و٣٦َ ٣١° شـمالًا. وأثرذلك على مناخها كالتالى:

ما المقصود بالإقليم المناخى؟

- مساحــة مــن الأرض تتميــز بخصائص مناخية محددة.



خريطة الإقليمين المناخيين الرئيسيين فى مصر

أ إقليم البحر المتوسط

المناطق الشمالية فى مصرتقع ضمن هذا الإقليم.

يتميز بـ:

- اعتــدال درجــات الحــرارة.
- سقوط الأمطاربخاصة فى فصل الشتاء.

مثل: مدينة مرسى مطروح.

ب الإقليم الصحراوى الحار

معظـم أراضـى مصـرتقع ضمن هذا الإقليم.

يتميز بأنه:

صيفًا: شديد الحرارة وخاصة أثناء النهار.

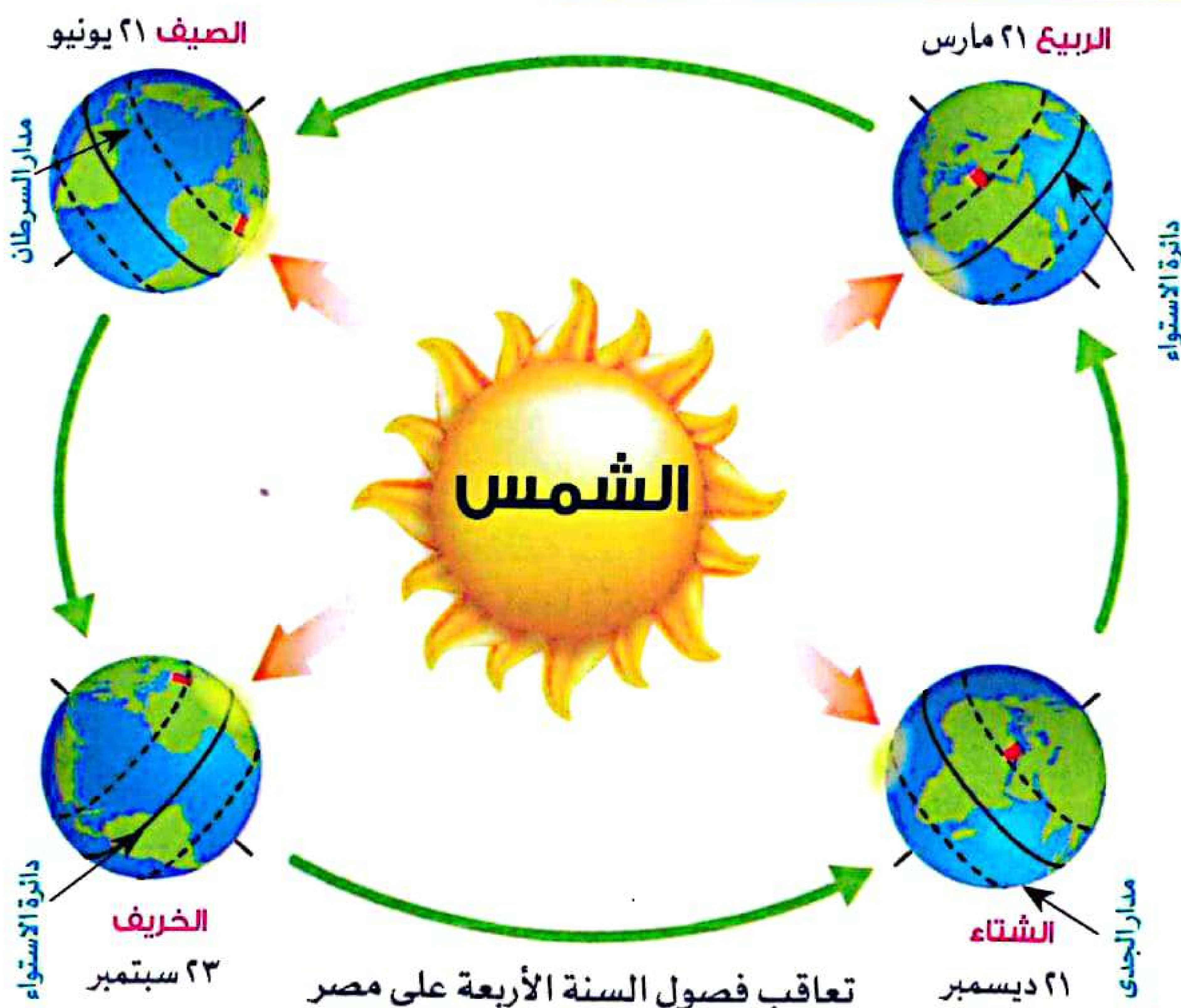
شتاءً: شديد البرودة وبخاصة أثناء الليل.

أمطاره نادرة، وقد تسقط على شكل سيول.

مثل: مدينة الأقصر.

خصائص الأقاليم المناخية فى مصر خلال فصول السنة الأربعة

- حـدوث الفصــول المناخيــة الأربعــة **بم تفسر؟** بسبب أن كوكب الأرض يدور حول الشـمس مـرة كل ٣٦٥ يومًا وربع يوم **مما يؤدى إلى تعاقب فصول السنة الأربعة** (الدورة السنوية).



تعاقب فصول السنة الأربعة على مصر

١ فصل الصيف



- **تتعامد أشعة الشمس على:** مدار السرطان فى النصف الشمالى للكرة الأرضية؛ حيث تقع مصر.
- **يحدث فى أشهر:** يونيو، يوليو، أغسطس.
- **مناخ مصر فى الصيف:** - درجة حرارة مرتفعة وبخاصة فى الأجزاء الجنوبية من مصر- يكون الجو جافًا لكن تعتدل درجة الحرارة فوق الجبال.

٢ فصل الخريف



- **تتعامد أشعة الشمس على:** دائرة الاستواء.
- **يحدث فى أشهر:** سبتمبر، أكتوبر، نوفمبر.
- **مناخ مصر فى الخريف:** تنخفض درجة الحرارة - يسود جو معتدل -قد تسقط الأمطار فى بعض أنحاء مصر وبخاصة على جبال البحر الأحمر وشبه جزيرة سيناء.

٣ فصل الشتاء



- **تتعامد أشعة الشمس على:** مدار الجدى وتكون بعيدة عن مصر.
- **يحدث فى أشهر:** ديسمبر، يناير، فبراير.
- **مناخ مصر فى الشتاء:**

- المناطق الجبلية المرتفعة: يسود الجو البارد.
- المناطق الداخلية البعيدة عن البحر: تقترب فيها درجات الحرارة من الصفر المئوى كما فى (محافظة المنيا).
- تسقط الأمطار الشتوية على معظم أنحاء مصر، وقد تكون مصاحبة بتساقط الثلوج فوق الجبال مثل جبل سانت كاترين.

٤ فصل الربيع



- **تتعامد أشعة الشمس على:** دائرة الاستواء مرة أخرى.
- **يحدث فى أشهر:** مارس، إبريل، مايو.
- **مناخ مصر فى الربيع:** يسود جو معتدل - تنشط حركة الرياح **وبخاصة:** رياح الخماسين.

رياح الخماسين

- رياح محملة بالرمال والأتربة.
- تتسبب فى إصابة الإنسان ببعض الأمراض مثل أمراض الجهاز التنفسى، وكذلك تلف المحاصيل الزراعية.

استكشف وراجع

استكشف: - لكوكب الأرض دورتان؛ دورة يومية حول نفسها، وأخرى سنوية حول الشمس. باستخدام شبكة المعلومات الدولية (الإنترنت)، ابحث عن الآثار المترتبة على كل من الدورتين، ولخصها بأسلوبك.

راجع: ١- اشرح العوامل المؤثرة على المناخ فى محافظتك.

٢- لماذا يختلف مناخ مدينة الإسكندرية عن مناخ مدينة قنا؟

افهم وطبق

(أ) اقرأ وأجب «طبيعة المناخ فوق الجبال» ص ٤١، ثم أجب عن الأسئلة التالية:

١- كيف يختلف المناخ فى جنوب سيناء عن المناخ فى محافظتك؟ وما العوامل التى تؤدى إلى هذا الاختلاف؟

٢- ابحث عن المشكلات التى تسببها السيول فى مصر، ثم اقترح أكبر عدد من الأفكار لتَجَنُّب تلك المشكلات والاستفادة من مياه السيول.

(التكامل مع اللغة العربية والإعلام التربوى)

(ب) فكر واكتب:

تخيل أنك مذيع النشرة الجوية على القناة الأولى المصرية. اكتب تقريرًا عن حالة الطقس فى محافظتك غدًا، ثم اقرأ التقرير أمام زملائك فى الفصل.

(جـ) لاحظ خريطة الأقاليم المناخية فى مصر ص ٤٢، ثم أجب:

١- حدد الإقليم المناخى الذى تنتمى إليه مدينتك، وصف أهم خصائصه المناخية. ....

٢- حدد الإقليم المناخى الذى تنتمى إليه هذه المدن.

- مرسى مطروح (..................) - أسوان (..................) - القاهرة (..................)

٣- استبعد المدينة التى لا تنتمى إلى المجموعة، مع ذكر السبب:

- (العريش، السلوم، قنا، بورسعيد). - (الأقصر، أسوان، بنى سويف، العلمين).

(د) لاحِظ خريطة الموقع الفلكى لمصر صفحة (١١) ثم اقرأ درجة الحرارة نهارًا فى أحد أيام شهر أغسطس ٢٠٢١ للمدن التالية: (الإسكندرية ٣٥ درجة - أسوان ٤٤ درجة - الغردقة ٣٩ درجة - سيوة ٤١ درجة) ثم أجب:

١- حدد أعلى المدن فى درجة الحرارة مع التفسير. ٢- حدد أقل المدن فى درجة الحرارة مع التفسير.

٣- اكتب فقرة قصيرة تصف فيها مناخ مدينة أسوان فى حال وقوعها على البحر المتوسط.

نص إثرائى

اختلاف ساعات سطوع الشمس على الأرض

يختلف عدد ساعات سطوع ضوء الشمس على أرض مصر باختلاف طول الليل والنهار بين فصول السنة الأربعة؛ ففى فصل الصيف تقترب الشمس من جنوب مصر، فيكون النهار أطول من الليل وتستقبل مصر كمّية كبيرة من أشعّة الشمس وترتفع درجة الحرارة، أمّا فى فصل الشتاء فتبتعد الشمس عن مصر كثيرًا، فيكون النهار أقصر من الليل وتستقبل مصر كمّية قليلة من أشعّة الشمس فتنخفض درجة الحرارة، أمّا فى فصلَى الربيع والخريف فيتساوى عدد ساعات الليل والنهار لتعامد الشمس على دائرة الاستواء وتعتدل فيهما درجة الحرارة.

(هـ) اقرأ الرسم البيانى (١)، ثم أجب: (التكامل مع الرياضيات)

١- كم تبلغ أعلى درجة حرارة؟ وخلال أى شهر تم تسجيلها؟ (فسِّر إجابتك) ....

٢- كم تبلغ أدنى درجة حرارة؟ وخلال أى شهر تم تسجيلها؟ (فسِّر إجابتك) ....



(١) متوسط درجات الحرارة خلال النهار والليل

- اقرأ الرسم البيانى (٢)، ثم أجب:

٣- ما الأشهر التى يتساوى فيها عدد ساعات سطوع ضوء الشمس؟ ولماذا؟ ....

٤- ما الشهر الذى يسجل أعلى عدد ساعات سطوع ضوء الشمس؟ ولماذا؟ ....



(٢) متوسط عدد ساعات سطوع الشمس فى اليوم

(و) لاحظ وقارن:

١- حدِّد على خريطة مصر موقع محافظتك، وحدِّد العوامل المؤثِّرة فى مناخها متَّبعًا المثال.

محافظتى	العوامل المؤثرة فى مناخها
أسوان	تقع بالقرب من مدار السرطان جنوب مصر، لذلك ترتفع فيها درجة الحرارة وبخاصة خلال فصل الصيف

٢- لاحِظ خريطة الوحدات التضاريسية لسطح مصر صفحة (٢٨) ثم حدِّد أهم مظاهر السطح التى تؤثر على مناخ مصر.

....

(ز) فكر وأجب:

١- فى أى فصل تفضل دعوة أحد أصدقائك الذين يعيشون خارج مصر لزيارة المدينة التى تعيش فيها؟ ولماذا؟

....

٢- فى أى فصل من فصول السنة تفضل زيارة المناطق التالية؟ ولماذا؟

المنطقة	الصيف	الشتاء	السبب
الإسكندرية			
المنيا			
واحة الفرافرة			
أسوان			
بورسعيد			

قيم نفسك

• ألخص العوامل التى تؤثر على مناخ مصر.	☐ جيد جدًا	☐ جيد	☐ بحاجة إلى مجهود أكبر
• أحدد الأقاليم المناخية فى مصر على الخريطة.	☐ جيد جدًا	☐ جيد	☐ بحاجة إلى مجهود أكبر
• أميز بين خصائص الأقاليم المناخية فى مصر.	☐ جيد جدًا	☐ جيد	☐ بحاجة إلى مجهود أكبر

ملخص الدرس

الدرس الرابع

العوامل المؤثرة فى مناخ مصر

١ القرب أو البعد من المسطحات المائية

- المناطق القريبة من البحرين (الأحمر والمتوسط) تكون درجة حرارتها معتدلة عكس المناطق الداخلية البعيدة عن البحر.
- لأن نسيم البحر يلطف من درجة الحرارة.

٢ مظاهر السطح

- المناطق المنخفضة والوديان، ترتفع فيها درجة الحرارة.
- المناطق المرتفعة والجبال، تنخفض بها درجة الحرارة، وقد تتكون الثلوج على قممها.

٣ الموقع الفلكى

أ إقليم البحر المتوسط

يتمثل فى المناطق الشمالية لمصر:

- اعتدال درجات الحرارة وسقوط الأمطار وبخاصة فى فصل الشتاء.

ب الإقليم الصحراوى الحار

تقع معظم الأراضى المصرية ضمن هذا الإقليم:

- صيفًا: شديد الحرارة وبخاصة أثناء النهار.
- شتاءً: شديد البرودة وبخاصة أثناء الليل.
- أمطاره نادرة وقد تسقط على شكل سيول.

خصائص الأقاليم المناخية فى مصر

فى فصل

١- الصيف:

- تتعامد أشعة الشمس على: مدار السرطان.
- مناخ مصر فى الصيف: الحرارة (مرتفعة) - الجو (جاف).
- تعتدل درجة الحرارة فوق الجبال.
- الشمس (تقترب من جنوب مصر).

٢- الخريف:

- تتعامد أشعة الشمس على: دائرة الاستواء.
- مناخ مصر فى الخريف: الحرارة (منخفضة) - الجو (معتدل).
- الأمطار (تسقط الأمطار فى بعض الأنحاء وبخاصة فى جبال البحر الأحمر وشبه جزيرة سيناء) وقد تكون مصحوبة بسقوط ثلوج فوق الجبال.

٣- الشتاء:

- تتعامد أشعة الشمس على: مدار الجدى.
- مناخ مصر فى الشتاء: الجو (يسود جو بارد) وبخاصة فوق المناطق الجبلية العالية.
- تسقط الأمطار الشتوية على معظم أنحاء مصر.
- (الشمس) تبتعد الشمس عن مصر كثيرًا.

٤- الربيع:

- تتعامد أشعة الشمس (مرة أخرى) على: دائرة الاستواء.
- مناخ مصر فى الربيع: الجو (معتدل) - الرياح (نشطة)؛ رياح الخماسين.



مناخ بلدى



السؤال الأول ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة غير الصحيحة:

المستوى الأول

١ تتميز المناطق القريبة من البحر بارتفاع درجة حرارتها. ( )
٢ تتعامد الشمس على مدار السرطان فى فصل الشتاء فى مصر. ( )
٣ تتساوى درجة الحرارة بين مدينتى الأقصر والإسكندرية فى مصر. ( )
٤ يدور كوكب الأرض حول الشمس مرة كل ٣٦٥ يومًا وربع يوم . ( )
٥ ترتفع درجة الحرارة فى المناطق المرتفعة مثل الجبال. ( )
٦ تقع معظم مساحة مصر ضمن الإقليم الصحراوى الحار. ( )
٧ تتعامد الشمس على مدار الجدى فى فصل الشتاء. ( )
٨ لكوكب الأرض دورتان؛ دورة يومية حول محورها؛ وأخرى سنوية حول الشمس. ( )
٩ تقع معظم أراضى الدولة المصرية ضمن إقليم البحر المتوسط. ( )

السؤال الثانى اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

المستوى الثانى

١ تعتبر مدينة قنا فى مصر ضمن الإقليم .... (المدارى - الاستوائى - الصحراوى - الموسمى)
٢ تتعامد أشعة الشمس فى النصف الشمالى من الكرة الأرضية على مدار ....
(الجدى - الاستواء - السرطان - القطبية)
٣ من شهور الشتاء فى مصر شهر .... (فبراير - مارس - إبريل - مايو)
٤ تتساقط الثلوج على الجبال العالية مثل جبل سانت كاترين فى فصل ....
(الصيف - الخريف - الشتاء - الربيع)
٥ تتعامد الشمس على دائرة الاستواء فى فصلى ....
(الصيف والربيع - الصيف والخريف - الصيف والشتاء - الخريف والربيع)
٦ يسود الجو الجاف فى مصر فى فصل .... (الشتاء - الخريف - الربيع - الصيف)
٧ تتعامد الشمس فى فصل الصيف على .... (مدار السرطان - مدار الجدى - دائرة الاستواء - الدائرة القطبية)
٨ ترتفع درجة الحرارة بسبب اقترابها من مدار السرطان فى مدينة .... (القاهرة - الإسكندرية - أسيوط - أسوان)

السؤال الثالث أمامك خريطة لأحد الأقاليم المناخية فى مصر، ادرسها جيدًا، ثم أجب عن الأسئلة التالية:

المستوى الثالث



١ حدد الأقاليم المناخية التى تنتمى إليها المدن الآتية:
(الجيزة - نويبع - مرسى مطروح) ....

٢ اذكر أسماء ثلاث مدن مصرية تنتمى إلى الإقليم الصحراوى.
....

٣ حدد العامل المؤثر على مناخ مدن إقليم البحر المتوسط.
....

السؤال الرابع أمامك جدول يوضح درجات الحرارة لمصر، اقرأ الجدول، ثم أجب عن الأسئلة التالية:

المستوى الثالث

اسم المدينة	درجة الحرارة نهارًا فى أحد أيام شهر أغسطس ٢٠٢١
الإسكندرية	٣٥
أسوان	٤٤
الغردقة	٣٩
سيوة	٤١

١ حدد أعلى المدن فى درجة الحرارة، مع التفسير. ....

٢ حدد أقل المدن فى درجة الحرارة، مع التفسير. ....

٣ فسر سبب ارتفاع درجة الحرارة فى المدينة المرتفعة بها الحرارة. ....

السؤال الخامس قارن بين:

المستوى الرابع

- فصلى الربيع والخريف فى مصر من حيث أوجه التشابه والاختلاف:

أوجه المقارنة	الربيع	الخريف
التشابه		
الاختلاف		

السؤال السادس بم تفسر...؟

١ تلف المحاصيل الزراعية عند هبوب رياح الخماسين عليها فى فصل الربيع. ....

٢ تعاقب فصول السنة الأربعة. ....

٣ ترتفع درجة الحرارة فى الأجزاء الجنوبية من مصر فى شهر يوليو. ....

٤ حدوث فصلى الخريف والربيع. ....

٥ اعتدال الحرارة فى مدينتى الإسكندرية ومرسى مطروح عن مدينة القاهرة. ....

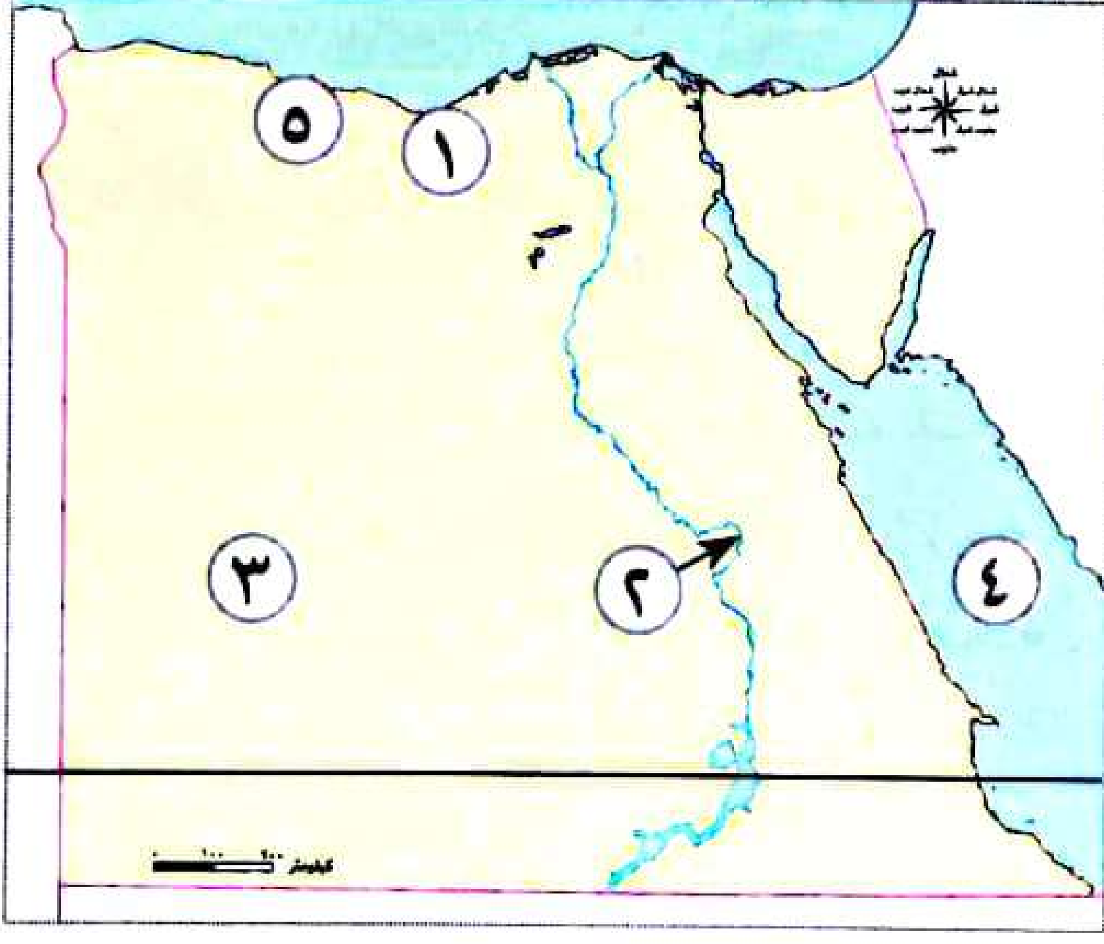
السؤال السابع ما النتائج المترتبة على...؟

١ دوران كوكب الأرض حول الشمس كل ٣٦٥ يومًا وربع. ....

٢ هبوب رياح الخماسين على مصر فى فصل الربيع. ....

السؤال الثامن ماذا يحدث إذا...؟

- كان موقع مدينة أسوان على البحر المتوسط. ....



السؤال الأول: أمامك خريطة صماء لمصر اختر مدلول الأرقام الموضحة عليها:

١- المدينة رقم (١) تقع ضمن إقليم .... (البحيرة ٢٠٢٤)

٢- تقع المدينة رقم (٢) فى إقليم.................. (الإسكندرية ٢٠٢٣)

٣- إقليم مناخى .... (سوهاج ٢٠٢٣)

٤- البحر.................................. (دمياط ٢٠٢٣)

٥- يشير رقم (٥) إلى إقليم مناخى.................. (أسيوط ٢٠٢٣)

السؤال الثانى: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١- تتعامد الشمس على دائرة الاستواء فى فصلى ....
(الصيف والشتاء - الشتاء والربيع - الربيع والخريف - الشتاء والخريف) (القاهرة ٢٠٢٤)

٢- يمكن فى فصل الصيف زيارة مدينة تتمتع باعتدال جوها هى مدينة ....
(أسوان - المنيا - مرسى مطروح - الوادى الجديد) (الجيزة ٢٠٢٤)

٣- يمر مدار السرطان فى .... مصر. (شمال - جنوب - شرق - غرب) (بورسعيد ٢٠٢٤)

٤- تقع معظم مساحة مصر ضمن الإقليم .... (المدارى - الاستوائى - الموسمى - الصحراوى) (بورسعيد ٢٠٢٤)

٥- يؤدى عامل الارتفاع إلى تكون الثلوج على ....
(هضبة العبابدة - منخفض القطارة - وادى العريش - جبل سانت كاترين) (الدقهلية ٢٠٢٤)

٦- المدينة التى لا تنتمى للإقليم الصحراوى مدينة .... (أسوان - المنيا - القاهرة - دمياط) (الدقهلية ٢٠٢٣)

٧- تهب رياح الخماسين على مصر فى فصل.................. . (الصيف - الشتاء - الربيع - الخريف) (الشرقية ٢٠٢٤)

٨- تكون الشمس فى أقرب نقطة من الأراضى المصرية فى شهر........ . (يونيو - مارس - سبتمبر - ديسمبر) (الدقهلية ٢٠٢٤)

السؤال الثالث: أكمل العبارات الآتية بالكلمات المناسبة:

١- رياح تهب على مصر فى فصل الربيع .... (القاهرة ٢٠٢٤)

٢- المناطق الشمالية لمصر تقع ضمن إقليم مناخ .... (البحيرة ٢٠٢٤)

٣- يصاحب سقوط الأمطار أحيانًا تساقط الثلوج على جبل .... (الإسكندرية ٢٠٢٣)

٤- تتعامد الشمس على مدار.................. فى فصل الشتاء. (البحيرة ٢٠٢٤)

السؤال الرابع: اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

١- تحدث ظاهرة الفصول الأربعة لدوران الأرض حول نفسها كل ٢٤ ساعة. ( ) (الإسكندرية ٢٠٢٤)

٢- لكوكب الأرض دورتان: دورة يومية حول نفسها وأخرى سنوية حول الشمس. ( ) (المنيا ٢٠٢٣)

٣- تكون الشمس عمودية على مدار الجدى فى شهر أكتوبر. ( ) (البحيرة ٢٠٢٣)

٤- تقع جميع الأراضى المصرية ضمن الإقليم الصحراوى الحار. ( ) (دمياط ٢٠٢٣)

السؤال الخامس: اكتب ما تشير إليه العبارة الآتية:

- رياح محملة بالرمال والأتربة تهب على مصر فى فصل الربيع. (..........................) (الجيزة ٢٠٢٤)

السؤال السادس: أجب عما يلى:

١- بم تفسر...؟ المناطق القريبة من البحر المتوسط حرارتها معتدلة.................. (الإسماعيلية ٢٠٢٣)

٢- بم تفسر...؟ تعاقب فصول السنة الأربعة.................. (سوهاج ٢٠٢٣)

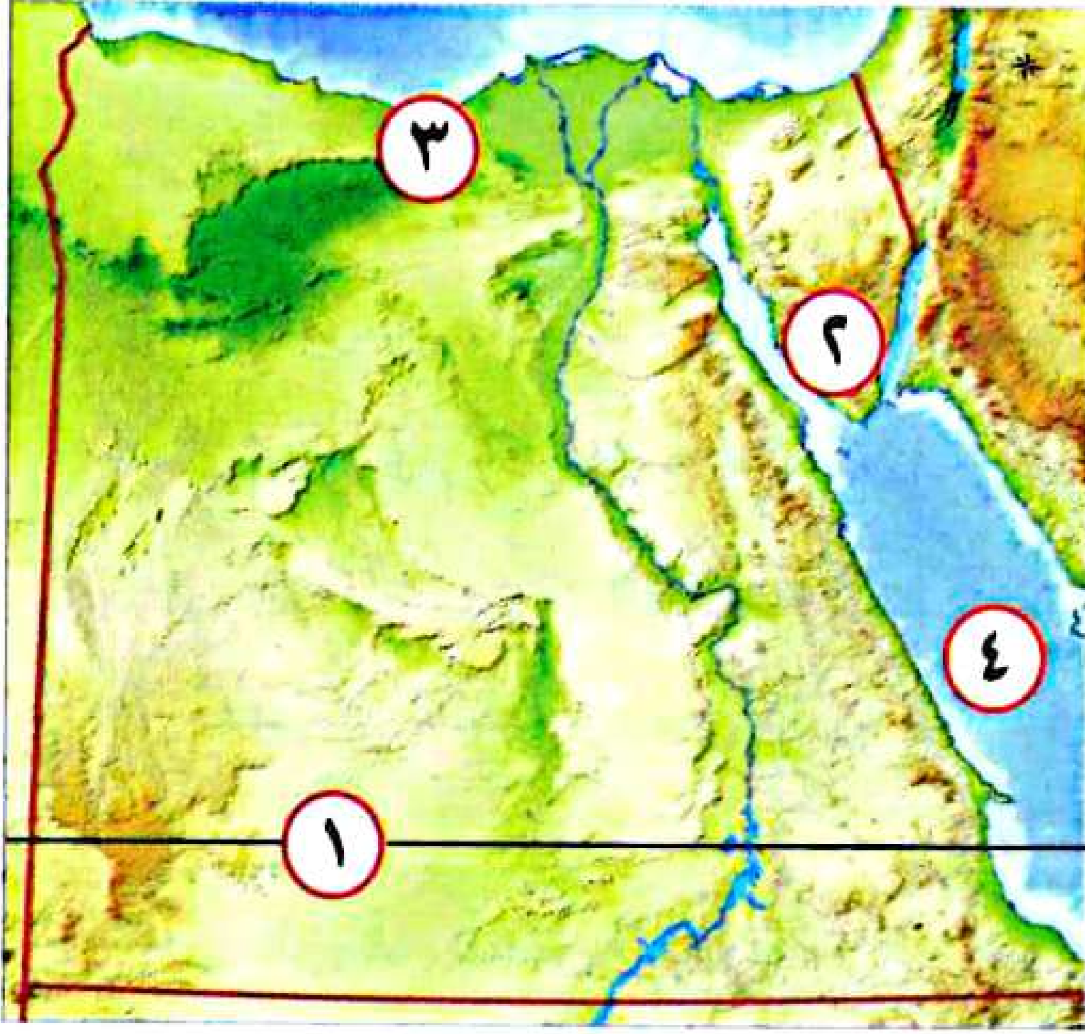
٣- ما النتائج المترتبة على...؟ هبوب رياح الخماسين على مصر فى فصل الربيع.................. (أسيوط ٢٠٢٣)

٤- ما النتائج المترتبة على...؟ تعامد الشمس على دائرة الاستواء مرتين فى العام.................. (المنيا ٢٠٢٣)

٥- ما النتائج المترتبة على...؟ موقع مصر الفلكى بين دائرتى عرض ٢٢° درجة و٣٦َ ٣١° شمالًا.................. (الإسكندرية ٢٠٢٤)

٦- ما النتائج المترتبة على...؟ دوران الأرض حول الشمس مرة كل ٣٦٥ يومًا وربع يوم.................. (البحيرة ٢٠٢٤)

السؤال الأول : (أ) أمامك خريطة لمصر، انظر إلى الأماكن المحددة عليها، ثم أجب عما يأتى:



١- مدار........................ .

٢- جبل يتكون الثلوج على سطحه ....

٣- نطاق إقليم ....

٤- البحر........................ .

(ب) بم تفسر...؟

- تراكم الثلوج فوق جبل سانت كاترين.

....

السؤال الثانى : اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية:

١- دوائر أفقية ترسم حول الكرة الأرضية وتكون غير متساوية الطول. (........................)

٢- رواسب فيضية تكونت عند مصب نهر النيل. (........................)

٣- إقليم مناخى يضم المناطق الشمالية فى مصر. (........................)

٤- عصر تاريخى سمى ببناة الأهرام. (........................)

٥- إقليم مناخى يشغل معظم مساحة مصر. (........................)

السؤال الثالث : (أ) قارن بين: الإقليم الصحراوى الحار وإقليم البحر المتوسط من حيث (خصائصه المناخية - أهم المدن المصرية الواقعة فيه).

وجه المقارنة	الإقليم الصحراوى الحار	إقليم البحر المتوسط
خصائصه المناخية		
أهم المدن المصرية الواقعة فيه		

(ب) ما النتائج المترتبة على...؟

١- هبوب رياح الخماسين على مصر فى فصل الربيع.

....

٢- حدوث حركات انكسارية للصخور الصلبة.

....



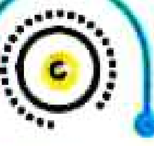


الدرس الخامس
النباتات الطبيعية والحيوانات البرية فى بلدى



تفاعل

- استخدم المصريون منذ القدم النباتات الطبيعية فى كثير من الصناعات، كصناعة الأدوية والعطور والنسيج والورق ومستحضرات التجميل. فهل تعرف ما أهم تلك النباتات؟ وما استخداماتها قديمًا وحديثًا؟



تعلم

التنوع البيولوجى فى مصر

- تشارك مصر فى الاحتفال باليوم العالمى للتنوع البيولوجى الموافق ٢٢ مايو من كل عام **للتوعية بالتنوع البيولوجى وأهميته للبيئة والإنسان وضرورة حمايته**.
- تمتلك مصر ثروة نباتية وحيوانية متنوعة ذات قيمة اقتصادية عالمية.



ما المقصود بالتنوع البيولوجى؟
- تنوع الحياة النباتية والحيوانية على كوكب الأرض، وتنوع البيئات التى تعيش فيها.

ما المقصود بالنباتات الطبيعية؟
- هى النباتات التى تنمو تلقائيًا دون تدخل الإنسان فى زراعتها.

النباتات الطبيعية عند المصريين القدماء

عرف المصريون القدماء خصائص الكثير من النباتات الطبيعية واستخدموها فى العلاج **دلل؟** حيث سجلوا الوصفات الطبية باستخدام تلك النباتات على البرديات **مثل:** **بردية هيرست** **بردية إيبرس**

- ترجع البرديتان إلى عصر الملك **أمنحتب الأول** أحد ملوك عصر الدولة الحديثة.
- من النباتات الطبيعية التى استخدموها فى العلاج وصناعة العطور:

السنط



الخروع



اللوز



الزيتون



الياسمين



الشعير



الزعفران



- ولا تزال هذه النباتات موجودة وتستخدم فى مصر حتى الآن.

العوامل المؤثرة فى تنوع النباتات الطبيعية فى مصر

تتنوع النباتات الطبيعية تبعًا للعوامل الآتية

- تنوع المناخ بين الصيف والشتاء
- مدى توافر موارد المياه
- تنوع البيئات المصرية

توزيع النباتات الطبيعية والحيوانات البرّية فى مصر

وادى النيل والدلتا ومنخفض الفيوم

• **النباتات الطبيعية:**

- تنمو بعض الحشائش على شواطئ الترع والمصارف حيث تتوافر المياه العذبة والتربة الخصبة مثل نبات الحلفا، وأشجار مثل الكافور والجميز.
- توجد بعض النباتات المائية مثل البوص.

• **الطيور والحيوانات البرّية:**

- توجد بعض الطيور مثل أبو قردان.
- يندر وجود الحيوانات البرّية مثل: الذئاب والثعالب.

الصحارى المصرية

• **النباتات الطبيعية:**

- فقيرة فى نباتاتها الطبيعية **بم تفسر؟** نتيجة: ندرة الأمطار وارتفاع درجة الحرارة خاصة فى فصل الصيف.
- **تتميز النباتات الصحراوية:**
  ١- بتحملها الجفاف والحرارة المرتفعة.
  ٢- لها جذور طويلة لتصل إلى المياه الجوفية مثل الصبار والتين الشوكى والخروع والنخيل.

• **الحيوانات البرّية:**

- تتحمل الجوع والعطش، مثل: الجمل واليربوع والزواحف كالثعابين.
- بها حيوانات سريعة الجرى كالغزال.

الساحل الشمالى على البحر المتوسط

• **النباتات الطبيعية:**

- تنمو به النباتات التى تصلح لرعى الحيوانات.
- تنمو به الأشجار **بم تفسر؟** نتيجة سقوط الأمطار الشتوية، مثل أشجار التين والزيتون واللوز.







س سؤال؟

(أ) اكتب المصطلح الذى تشير إليه كل عبارة من العبارتين الآتيتين:

١- تنوع الحياة النباتية والحيوانية على كوكب الأرض. (.....................)

٢- نباتات تنمو تلقائيًا دون تدخل الإنسان. (.....................)

(ب) بم تفسر..؟ - نمو الحشائش على شواطئ الترع ....

أهمية النباتات الطبيعية

- للنباتات الطبيعية فى مصر أهمية كبيرة بم تفسر؟

١ بعضها يُستخدم كغذاء للحيوانات البرّية؛ كما يستخدمها سكان البدو فى رعى حيواناتهم.

٢ يُستخدم بعضها فى صناعة الأدوية والعطور ومستحضرات التجميل.

٣ بعض المناطق الغنية بالنباتات الطبيعية والحيوانات البرّية تُعد مزارات سياحية تجذب السياح للاستمتاع بجمال طبيعتها ونباتاتها وحيواناتها النادرة.

الأخطار التى تهدد الحياة البرّية فى مصر

- تتعرض النباتات الطبيعية والحيوانات البرّية فى مصر لكثير من الأخطار؛ مما يهدد التنوع البيولوجى، منها:

ندرة المياه



تغير المناخ



الصيد الجائر للحيوانات والطيور البرّية



التلوث الناتج عن الأنشطة الزراعية والصناعية



إزالة الكثير من النباتات الطبيعية بم تفسر؟ لزراعة المحاصيل الغذائية

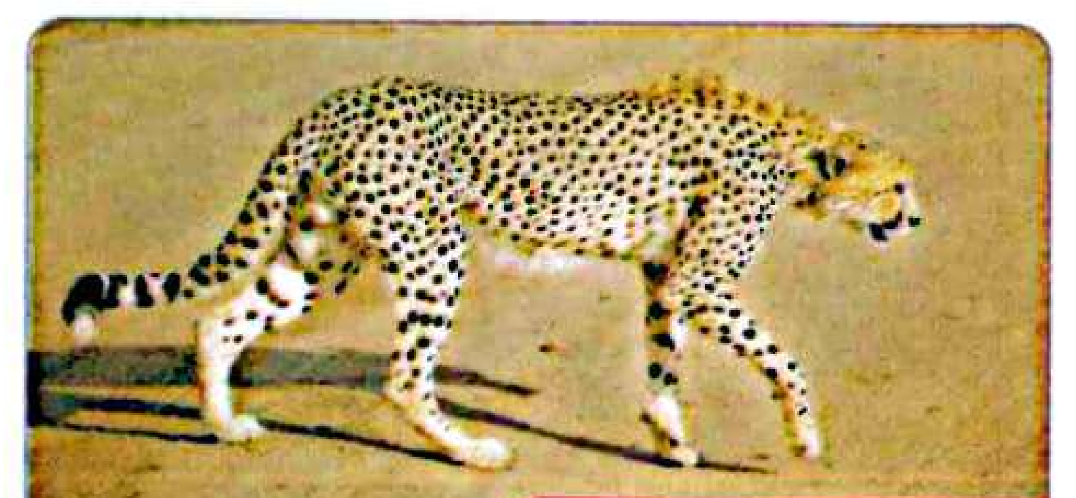


- كل ذلك يهدد النباتات الطبيعية والحيوانات البرّية بخطر الانقراض، مما يهدد التنوع البيولوجى.

ما المقصود بالانقراض؟

- اختفاء نوع أو صنف من الحيوانات أو النباتات بشكل كامل من الطبيعة.

الحيوانات المهددة بالانقراض فى مصر



الفهد المصرى



الغزال



السلاحف البرّية والبحرية

جهود الدولة للمحافظة على النباتات الطبيعية والحيوانات البرّية

- قامت الدولة بالعديد من الإجراءات لحماية الحياة البرّية فى مصر؛ منها:

إقامة المحميات الطبيعية:

المحميات الطبيعية فى مصر

مفهومها

هى مساحات من الأرض أو المياه تتميز بما تضمه من نباتات أو حيوانات أو أسماك أو ظاهرات طبيعية ذات قيمة ثقافية أو علمية أو سياحية أو جمالية.

أهميتها

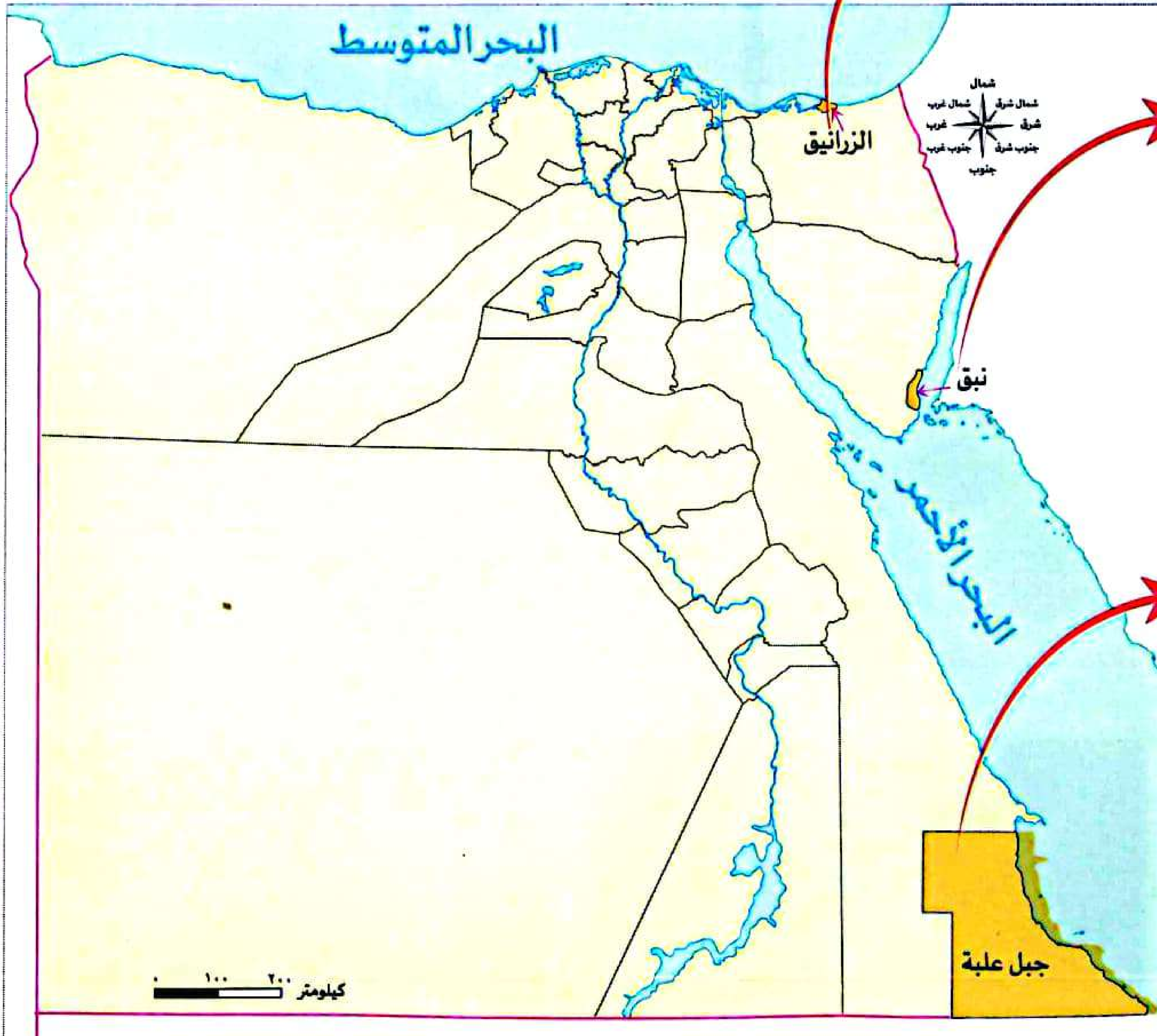
لحماية النباتات الطبيعية والحيوانات والطيور البرّية والأسماك من خطر الانقراض؛ لذلك يحظر فيها الصيد أو إتلاف النباتات.

أمثلة على المحميات الموجودة فى مصر

١- محمية الزرانيق



- تقع فى شمال سيناء.
- تُعد المحطة الأولى لرحلة الطيور المهاجرة من أوروبا وآسيا فى طريقها إلى إفريقيا هربًا من برد الشتاء، وبحثًا عن الغذاء والراحة.
- يوجد فى المحمية العديد من الطيور، مثل البجع والبط وأبوقردان والصقر.
- تنوع النباتات بها مثل شجيرات الشيح المعمرة التى تحتوى على نسب مرتفعة من الزيوت العطرية.



من أهم المحميات الطبيعية فى مصر

٢- محمية نبق

فى محافظة جنوب سيناء



٣- محمية جبل عُلبة

فى محافظة البحر الأحمر



نص إثرائى

المحميات الطبيعية فى الدستور المصرى:

تنص المادة (٤٥) من الدستور المصرى على أن: «تلتزم الدولة بحماية بحارها وشواطئها وبحيراتها وممراتها المائية ومحمياتها الطبيعية ويحظر التعدى عليها، أو تلويثها، أو استخدامها فيما يتنافى مع طبيعتها والحفاظ على الثروة النباتية والحيوانية والسمكية، وحماية المعرض منها للانقراض أو الخطر».

س سؤال؟

(أ) أكمل العبارات الآتية:

١- محمية جبل علبة تقع فى محافظة ....

٢- من الحيوانات المهددة بالانقراض فى مصر .... و.................. .

(ب) اكتب ما تشير إليه العبارتان الآتيتان:

١- مساحات من الأراضى أو المياه تتميز بوجود نباتات أو حيوانات أو أسماك بها. (..............................)

٢- محمية طبيعية تقع فى محافظة جنوب سيناء. (..............................)

(جـ) فسر:

- أهمية المحميات الطبيعية.

....

استكشف وراجع

استكشف:

- استخدم موقع وزارة البيئة وابحث عن المحميّات الطبيعية المستهدَف إنشاؤها مستقبليًا فى وطنك الحبيب مصر، واستنتِج سبب تحويل تلك المناطق إلى محميّات طبيعية، واقترِح طرقًا لحمايتها.

راجع:

١- قدِّم أمثلة على التنوّع البيولوجى فى مصر.

٢- اشرح سبب اهتمام الدولة المصرية بإنشاء المحميّات الطبيعية.

٣- اقترح أكبر عدد من الأفكار للاستفادة الاقتصادية من النباتات الطبيعية والحيوانات البرّية فى مصر.

افهم وطبق

(أ) فكر وأجب: (أخطار تهدّد الحياة البرّية فى مصر) (التكامل مع العلوم وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات)

١- ما الأخطار التى يواجهها التنوع البيولوجى فى مصر؟

....

٢- استخدم شبكة المعلومات الدولية (الإنترنت)، وابحث عن الإجراءات التى تتخذها الدولة لحماية التنوع البيولوجى فى مصر.

....

٣- كيف يمكنك المساعدة فى حماية النباتات الطبيعية والحيوانات البرّية فى مصر؟

....

٤- اختر أحد الحيوانات المهددة بالانقراض فى مصر، ثم اجمع معلومات عنه، وصمم عرضًا تقديميًا يوضح البيئة التى يعيش فيها والغذاء الرئيسى له، وسبب تعرضه للانقراض، واقترح بعض الإجراءات التى يمكن أن تتخذها الدولة لحمايته.

....

(ب) أجب: (محمية الزرانيق)

١- ما الذى يميز محمية الزرانيق؟

....

٢- استخدم شبكة المعلومات الدولية (الإنترنت)، وابحث عن العلاقة بين الطيور المهاجرة عبر الأراضى المصرية والسياحة.

....

(جـ) اقرأ وحلل: (المحميات الطبيعية فى الدستور المصرى)

١- ما أهمية تضمين الدستور المصرى لمادة تختص بحماية المحميات الطبيعية.

....

٢- ماذا تفعل فى الموقف التالى؟ «رأيت شخصًا أثناء زيارتك إحدى المحميات الطبيعية يتلف بعض النباتات الطبيعية».

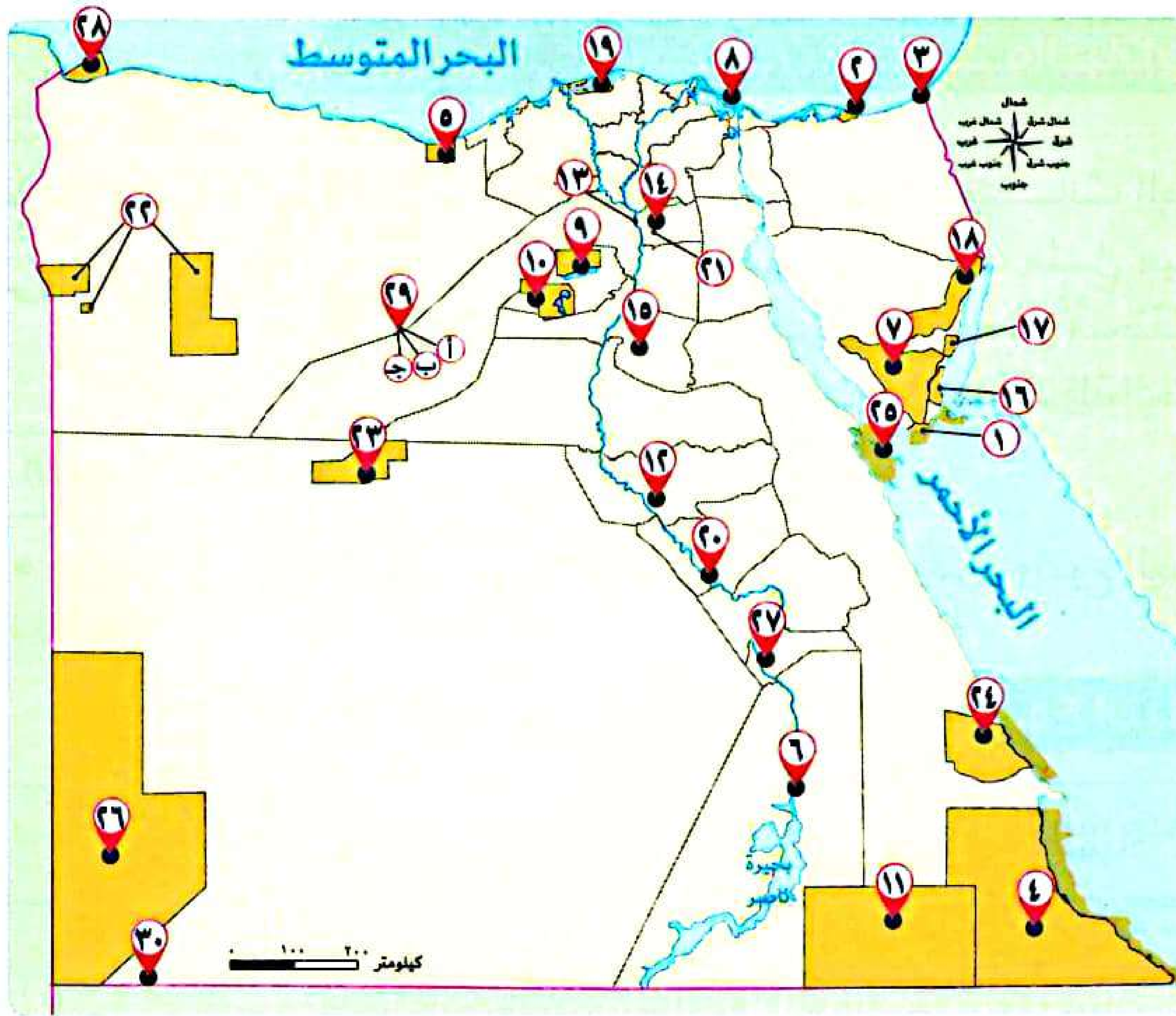
....

٣- تمنع المادة الثانية من قانون المحميات الطبيعية لسنة ١٩٨٣م إدخال أو إخراج أى نباتات أو حيوانات غريبة من منطقة المحمية. اشرح أهمية ذلك من وجهة نظرك.

....

(د) لاحظ وأجب:

- لاحظ الخريطة التالية، ثم أجب:



خريطة المحميات الطبيعية فى مصر

١ رأس محمد	٢ الزرانيق
٣ الأحراش	٤ جبل عُلبة
٥ العميد	٦ سالوجا وغزال
٧ سانت كاترين	٨ أشتوم الجميل
٩ قارون	١٠ وادى الريان
١١ وادى العلاقى	١٢ وادى الأسيوطى
١٣ قبة الحسنة	١٤ الغابة المتحجرة
١٥ كهف وادى سنور	١٦ نبق
١٧ أبو جالوم	١٨ طابا
١٩ البرلس	٢٠ جزر نهر النيل
٢١ وادى دجلة	٢٢ سيوة
٢٣ الصحراء البيضاء	٢٤ وادى الجمال / حماطة
٢٥ الجزر الشمالية للبحر الأحمر	
٢٦ الجلف الكبير	٢٧ الدبابية
٢٨ السلوم	٢٩ الواحات البحرية
٣٠ نيزك جبل كامل	

١- اكتب أسماء ثلاث محميات طبيعية، وحدد الوحدة التضاريسية التى تقع فيها متبعًا المثال.

مثال: محمية الجِلف الكبير تقع فى الصحراء الغربية.

(ا) محمية .... تقع فى .... (ب) محمية .... تقع فى ....

(جـ) محمية .... تقع فى ....

٢- اكتب اسم المحمية الطبيعية التى توجد فى محافظتك أو أقرب محافظة إليك، وحدد أهميتها وكيفية حماية التنوع البيولوجى بها.

....

٣- اكتب اسم المحافظة التى تضم أكبر عدد من المحميات الطبيعية، موضحًا أسماءها.

....

٤- صمِّم ملصقًا دعائيًا لإحدى المحميات الطبيعية لتشجيع الناس على زيارتها، موضحًا أهم ما يميزها.

(التكامل مع التربية الفنية والإعلام التربوى)

قيم نفسك

• أستنتج العلاقة بين المناخ والنباتات الطبيعية فى مصر.	☐ جيد جدًا	☐ جيد	☐ بحاجة إلى مجهود أكبر
• أميِّز بين بعض النباتات الطبيعية فى مصر واستخداماتها قديمًا وحديثًا.	☐ جيد جدًا	☐ جيد	☐ بحاجة إلى مجهود أكبر
• أشرح أهميِّة إنشاء المحميّات الطبيعية فى ضوء أهداف التنمية المستدامة.	☐ جيد جدًا	☐ جيد	☐ بحاجة إلى مجهود أكبر
• أحدد موقع بعض المحميّات الطبيعية على خريطة مصر.	☐ جيد جدًا	☐ جيد	☐ بحاجة إلى مجهود أكبر

ملخص الدرس

الدرس الخامس

المصريون القدماء والنباتات الطبيعية

- عرفوا خصائصها واستخدموها فى العلاج.
- سجلوا الوصفات الطبية على البرديات مثل هيرست وإيبرس فى عصر أمنحتب الأول (أحد ملوك عصر الدولة الحديثة).
- من أمثلتها: السنط، الخروع، اللوز، الزيتون، الياسمين، الشعير، الزعفران.

التنوع البيولوجى

- هو تنوع الحياة النباتية والحيوانية على كوكب الأرض، وتنوع البيئات التى تعيش فيها.

العوامل المؤثرة فى تنوع النباتات الطبيعية

- تنوع المناخ
- توافر موارد المياه
- تنوع البيئات

أماكن وجود النباتات الطبيعية والحيوانات البرية فى مصر

وادى النيل ومنخفض الفيوم

- النباتات الطبيعية: مثل الحلفا وأشجار الكافور.
- الحيوانات والطيور البرية: مثل الذئاب والثعالب، والطيور مثل أبو قردان.

الصحارى المصرية

- النباتات الطبيعية: فقيرة فى نباتاتها، وتتميز بتحمل الحرارة والجفاف مثل الصبار والتين الشوكى.
- الحيوانات البرية: مثل الجمل واليربوع والغزال.

الساحل الشمالى على البحر المتوسط

- تنمو به النباتات الحولية التى تصلح لرعى الحيوانات.
- تنمو به الأشجار مثل شجر التين والزيتون واللوز.

أخطار تهدد النباتات الطبيعية والحيوانات البرية فى مصر

١- ندرة المياه.
٢- تغير المناخ.
٣- الصيد الجائر.
٤- التلوث الناتج عن الزراعة والصناعة.
٥- إزالة النباتات الطبيعية.

الحيوانات المهددة بالانقراض: الفهد المصرى - الغزال - السلاحف.

أهمية النباتات الطبيعية

- غذاء للحيوانات البرّية.
- تُستخدم فى صناعة الأدوية والعطور ومستحضرات التجميل.
- بعض المناطق الطبيعية تُعد مزارات سياحية.

المحميات الطبيعية وأهميتها

- هى مساحات من الأرض أو المياه تتميز بما تضمه من نباتات أو حيوانات أو أسماك أو ظاهرات طبيعية.

أهميتها:

- لحماية النباتات الطبيعية والحيوانات والطيور البرية والأسماك من خطر الانقراض.

مثل: الزرانيق - نبق - جبل عُلبة.



الدرس الخامس

مجاب عنه

النباتات الطبيعية والحيوانات البرية فى بلدى



المستوى الأول

السؤال الأول اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

١ تشابه البيئات يساعد على التنوع البيولوجى. (   )

٢ بردية هيرست ترجع إلى عصر الملك أمنحتب الأول. (   )

٣ تستخدم النباتات الطبيعية كغذاء أساسى للإنسان. (   )

٤ تُعد المحميات الطبيعية مزارات سياحية. (   )

٥ الصحارى المصرية فقيرة بالنباتات الطبيعية. (   )

السؤال الثانى أكمل العبارات الآتية:

١ استخدم المصريون القدماء النباتات الطبيعية مثل الخروع والزيتون فى .... و............... .

٢ وادى النيل ودلتاه يندر بهما الحيوانات البرية مثل ....

٣ تحتوى الصحارى المصرية على حيوانات سريعة الجرى مثل ....

٤ التغيرات المناخية والتلوث تهدد التنوع ....

٥ المحميات الطبيعية تضم .... أو .... لها قيمة ثقافية أو علمية.

المستوى الثانى

السؤال الثالث اكتب المفهوم الذى تشير إليه كل عبارة من العبارات الآتية:

١ مساحات من الأرض أو المياه تتميز بما تضمه من نباتات أو حيوانات أو أسماك أو ظاهرات طبيعية ذات قيمة ثقافية أو علمية أو سياحية أو جمالية. (...............................)

٢ تنوع الحياة النباتية والحيوانية على كوكب الأرض. (...............................)

٣ نباتات تنمو تلقائيًا دون تدخل الإنسان . (...............................)

٤ من النباتات المائية التى تنمو فى وادى النيل والدلتا. (...............................)

٥ محمية تقع فى محافظة البحر الأحمر. (...............................)

٦ أحد الطيور البرية التى تنتشر فى وادى النيل والدلتا. (...............................)

السؤال الرابع اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١ من نباتات الصحارى المصرية التى تتحمل الجفاف .... (الكافور – الجميز – اللوز – الصبار)

٢ من الأخطار التى تتعرض لها الحيوانات البرّية فى مصر .... (السيول – الصيد الجائر – ردم الآبار – زحف الرمال)

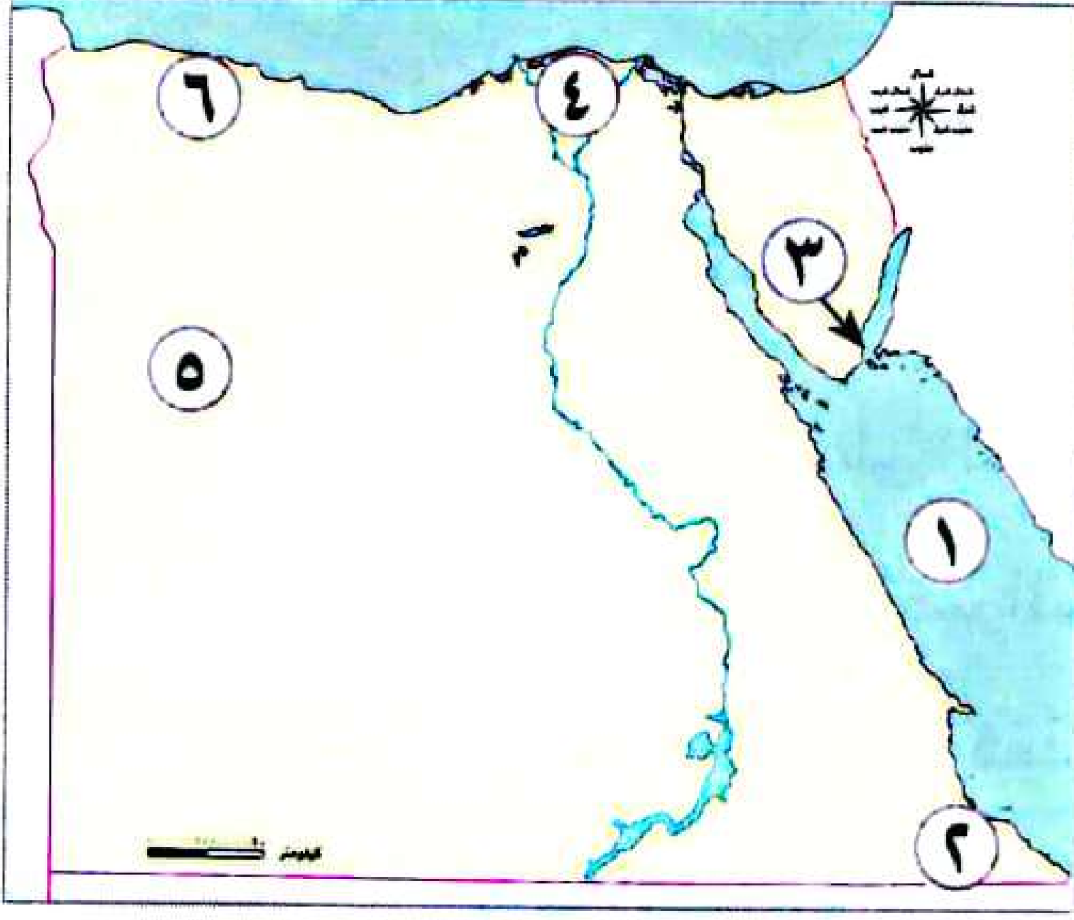
٣ إذا أردت مشاهدة أشجار الجميز يمكنك الذهاب إلى محافظة .... (الفيوم – شمال سيناء – جنوب سيناء – مطروح)

٤ أى من الوحدات التضاريسية الآتية ينتشر بها طائر أبو قردان؟ ....

(الدلتا – سيناء – الصحراء الشرقية – الصحراء الغربية)

السؤال الخامس أمامك خريطة صماء لمصر. اكتب مدلول الأرقام عليها:

المستوى الثالث



١ يشير رقم (١) إلى البحر ....

٢ يشير رقم (٢) إلى محمية ....

٣ يشير رقم (٣) إلى محمية ....

٤ منطقة تنتشر بها أشجار الكافور ....

٥ منطقة يعيش بها الجمل ....

٦ منطقة تنتشر بها نباتات تصلح لرعى الحيوانات ....

السؤال السادس حدد العنصر المختلف فى المجموعات التالية:

١ الصبار - الخروع - التوت - التين الشوكى.

٢ الجمل - اليربوع - الغزال - أبو قردان.

٣ الحلفا - الكافور - الجميز - اللوز.

السؤال السابع بم تفسر...؟

المستوى الرابع

١ تنوع النباتات الطبيعية فى مصر ....

٢ إنشاء الدولة المحميات الطبيعية ....

٣ تنمو أشجار التين والزيتون على الساحل الشمالى للبحر المتوسط ....

السؤال الثامن دلل على صحة كل عبارة من العبارات الآتية:

١ تتعرض الحياة البرّية فى مصر للعديد من الأخطار ....

٢ للنباتات الطبيعية فى مصر أهمية كبيرة ....

السؤال التاسع ما العلاقة بين ...؟

١ المناخ والنبات الطبيعى ....

٢ الطب والنباتات الطبيعية عند قدماء المصريين ....

٣ التلوث والتنوع البيولوجى ....

السؤال العاشر ما النتائج المترتبة على ...؟

١ إنشاء المحميات الطبيعية فى مصر.

....

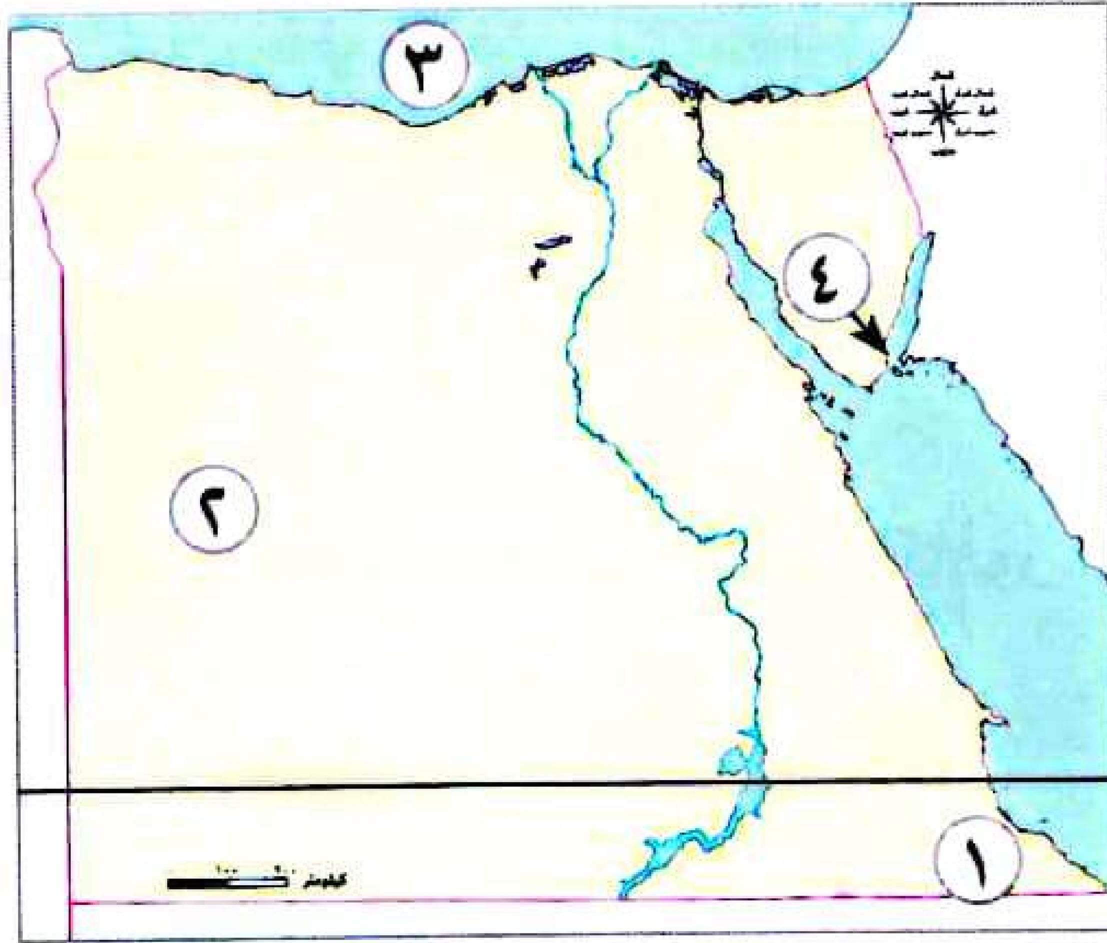
٢ سقوط الأمطار الشتوية على الساحل الشمالى فى مصر.

....

أسئلة امتحانات الإدارات

مجاب عنها

السؤال الأول: أمامك خريطة صماء لمصر. اختر مدلول الأرقام الموضحة عليها:



١- محمية طبيعية .... (الإسكندرية ٢٠٢٤)

٢- يشير رقم (٢) على الخريطة إلى الصحراء .... (البحيرة ٢٠٢٤)

٣- يشير رقم (٣) على الخريطة إلى.......................... (الإسكندرية ٢٠٢٣)

٤- يشير رقم (٤) إلى محمية .... (الإسكندرية ٢٠٢٣)

السؤال الثاني: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين فيما يلى:

١- استخدم المصريون القدماء النباتات الطبيعية فى الطب والعلاج والعطور مثل ....

(القمح - البصل - الزعفران - الفول) (المنوفية ٢٠٢٤)

٢- نبات ينمو فى البيئة الصحراوية ويتحمل الجفاف .... (الحلفا - الصبار - الكافور - الجميز) (الإسكندرية ٢٠٢٤)

٣- أحد النباتات المائية فى مصر.................. . (الصبار - الزيتون - النخيل - البوص) (الشرقية ٢٠٢٤)

٤- ترجع بردية هيرست الطبية إلى عصر الملك .... (مينا - خوفو - أمنحتب الأول - أمنمحات الثالث) (القليوبية ٢٠٢٤)

٥- تقع محمية (نبق) .... شبه جزيرة سيناء. (شمال - غرب - شرق - جنوب) (قنا ٢٠٢٣)

٦- تقع محمية .... فى جنوب سيناء. (وادى الحيتان - جبل عُلبة - نبق - سالوجا) (المنيا ٢٠٢٣)

٧- من أهم الحيوانات المهددة بالانقراض فى مصر............. . (الغزلان - النعام - الأبقار - الخراف) (سوهاج ٢٠٢٣)

السؤال الثالث: اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

١- من النباتات الصحراوية الصبار . ( ) (القاهرة ٢٠٢٤)

٢- تسمح الدولة بالصيد البرى والبحرى فى مناطق المحميات الطبيعية . ( ) (القليوبية ٢٠٢٤)

٣- تعيش الجمال والزواحف فى الصحارى المصرية. ( ) (البحيرة ٢٠٢٣)

٤- أقامت الدولة المحميات الطبيعية لحماية الحياة البرية. ( ) (الدقهلية ٢٠٢٣)

٥- استخدم المصريون القدماء النباتات الطبيعية فى العلاج. ( ) (القاهرة ٢٠٢٤)

٦- يُعد الفهد المصرى أحد الحيوانات المهددة بالانقراض. ( ) (دمياط ٢٠٢٤)

السؤال الرابع: أكمل العبارات الآتية:

١- يطلق على تنوع الحياة النباتية والحيوانية على كوكب الأرض التنوع .... (المنوفية ٢٠٢٤)

٢- تنمو أشجار التين والزيتون على الساحل الشمالى لمصر نتيجة سقوط................. . (الجيزة ٢٠٢٤)

٣- البيئة .... فقيرة فى نباتاتها الطبيعية. (البحيرة ٢٠٢٤)

السؤال الخامس: أجب عما يلى:

١- ما الأثر الناتج عن...؟ ندرة المياه فى الصحارى. .... (الدقهلية ٢٠٢٤)

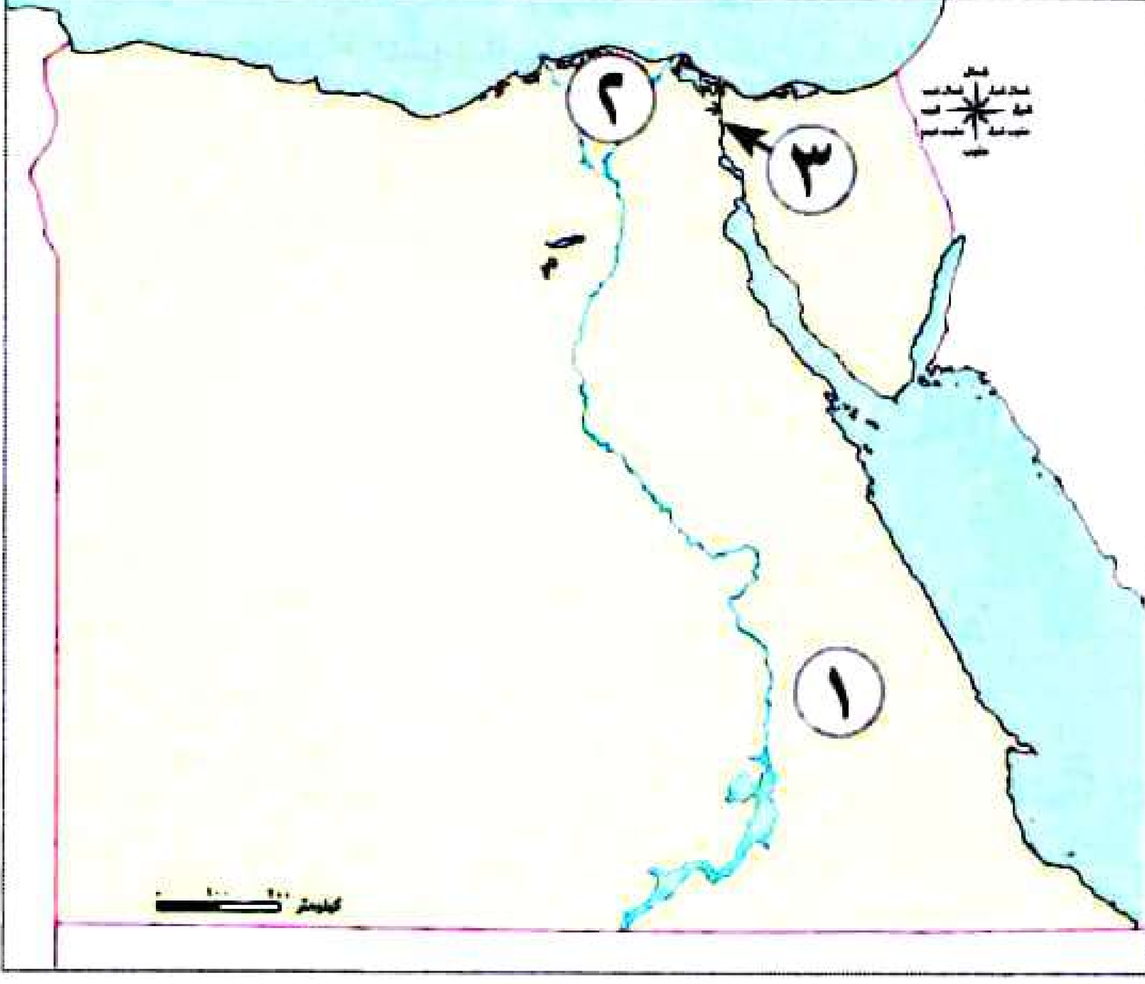
٢- بم تفسر...؟ أهمية النبات الطبيعى. .... (القليوبية ٢٠٢٤)

٣- ما النتائج المترتبة على...؟ إنشاء المحميات الطبيعية فى مصر...................................... (الغربية ٢٠٢٣)

٤- اكتب دليلًا على: معرفة المصريين القدماء لخصائص النباتات الطبيعية واستخداماتها. .... (البحيرة ٢٠٢٣)

٥- بم تفسر...؟ اهتمام الدولة بإنشاء المحميات الطبيعية. .... (أسيوط ٢٠٢٣)

٦- حدد نتيجة واحدة لـ: انتشار النبات الطبيعى فى مصر. .... (الشرقية ٢٠٢٣)



السؤال الأول : (أ) أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام عليها:

١- هضبة ....

٢- منطقة تنتشر بها أشجار الكافور........................... .

٣- ممر ملاحى ....

(ب) بم تفسر ...؟

١- اختلاف مناخ مدينة مرسى مطروح عن مناخ مدينة أسوان. ....

٢- تتعدد المحميات الطبيعية فى مصر. ....

السؤال الثانى : (أ) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

١- عرف المصرى القديم الزراعة وتربية الحيوانات فوق الهضاب. (...........)

٢- توجد محمية جبل علبة فى محافظة البحر الأحمر. (...........)

٣- خطوط الطول تصل بين القطبين الشمالى والجنوبى. (...........)

(ب) ما النتائج المترتبة على ...؟

١- فشل وحدة البلاد عام ٤٢٤٢ق.م. ....

٢- دوران الأرض حول الشمس مرة كل ٣٦٥ يومًا وربع يوم . ...

السؤال الثالث: (أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١- أى من الوحدات التضاريسية الآتية تقع بها محمية نبق ؟ ....

(الصحراء الشرقية - منخفض الفيوم - شبه جزيرة سيناء - الوادى والدلتا)

٢- من الحيوانات المهددة بالانقراض فى مصر........................ . (الحصان - الحمار - الغزال - الأسد)

٣- ينتهى نهر النيل فى .... مصر. (شمال - جنوب - شرق - غرب)

(ب) قارن بين: الدلتا والصحارى المصرية من حيث النباتات الطبيعية والحيوانات البرية فى كل منهما.

وجه المقارنة	الدلتا	الصحارى
النباتات الطبيعية	....	....
الحيوانات البرية	....	....



الدرس السادس

التغيرات المناخية وأثرها على بلدى





تفاعل

- هل لاحظت تغيرًا غير معتاد فى الأحوال المناخية لمصر فى فصل الصيف أو الشتاء؟ توقع سبب ذلك.



تعلم

التغير المناخى



- من الطبيعى أن نشاهد الثلج على قمم الجبال كجبل سانت كاترين، لكن تساقط الثلج على مدن مثل: القاهرة والإسكندرية والغردقة أمر يشير إلى **تغير المناخ**.

ما المقصود بالتغير المناخى؟

- الاختلافات والتحولات فى الأحوال المناخية، مثل: درجة الحرارة والأمطار، عن المعتاد.

فى فصل الشتاء

من المعتاد أن يكون المناخ باردًا فى شمال مصر، إلا أنه أصبح تتخلله فترات شديدة البرودة وأمطار غزيرة وغير منتظمة تصل إلى السيول.



مثل



فى فصل الصيف

أصبح المناخ حارًا أكثر من المعتاد.

السبب فى التغير المناخى

- يرجع التغير المناخى بشكل رئيسى إلى:

الأنشطة البشرية، مثل:

- حرق الوقود الأحفورى.
- إزالة الغابات.
- الإفراط فى استخدام المبيدات والأسمدة الكيماوية فى الزراعة.
- زيادة الأنشطة الصناعية وبخاصة صناعات الحديد والأسمنت.



العوامل الطبيعية، مثل:

- الانفجارات البركانية.



- **كل هذه العوامل تؤدى إلى:**

زيادة انبعاثات الغازات الدفيئة، مثل غازثانى أكسيد الكربون والأوزون، وتصاعدها فى الهواء مما يسبب ارتفاع درجة حرارة سطح الأرض مع مرور الوقت. **ما النتائج المترتبة؟**

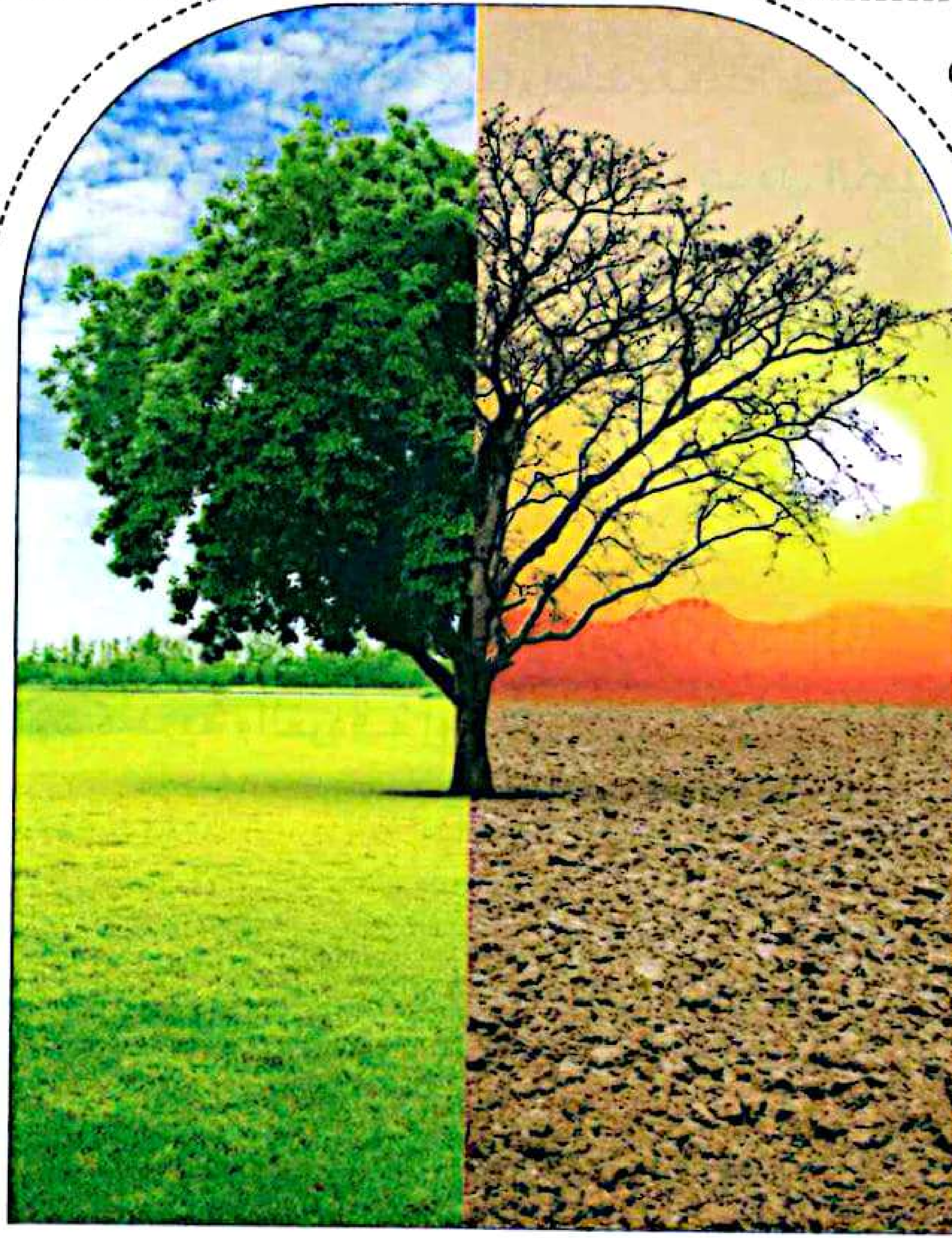
تأثير التغيرات المناخية على مجالات الحياة فى مصر

• تؤثر التغيرات المناخية على مجالات الحياة فى مصر، وأهمها:

صحة الإنسان؛ حيث تؤدى إلى ظهور العديد من الأمراض، مثل الملاريا.

انكماش مساحة الأرض الزراعية وتدهور التربة ما النتائج المترتبة على...؟ مما يؤثر سلبًا على الإنتاج الزراعى.

تعرض أنواع كثيرة من النباتات الطبيعية والكائنات الحية للانقراض.



مع زيادة حدة التغير المناخى سيرتفع منسوب مياه البحر مسببًا تآكل شواطئ مصر الشمالية وغرق أجزاء من السواحل المصرية.

التأثير على الشعاب المرجانية فتُصاب بالضعف والموت ما النتائج المترتبة على...؟ مما يؤثر سلبًا على السياحة فى مصر.

الإجراءات التى اتخذتها مصر لمواجهة تأثيرات التغير المناخى

• اتخذت مصر عدة إجراءات لمواجهة تأثيرات التغير المناخى دلل ؟ وأهمها:

سن القوانين للحد من التأثير السلبى للأنشطة البشرية على البيئة.

التوسع فى استخدام وسائل النقل المستدام ومصادر الطاقة النظيفة.

تخزين مياه السيول وتطوير البنية التحتية وصيانتها.

إعادة تدوير مياه الصرف وتحلية مياه البحر.

نشر الوعى بخطورة تأثير التغير المناخى على الفرد والمجتمع.



س سؤال ؟

(أ) أجب عن الأسئلة الآتية:

١- حدد اثنين من الإجراءات التى اتخذتها مصر لمواجهة التغيرات المناخية. ....

٢- وضح تأثير التغيرات المناخية على مجالات الحياة فى مصر. ....

(ب) ما المقصود بالتغير المناخى؟ ....

- وقد استضافت مصر مؤتمر الأمم المتحدة للتغير المناخى فى شرم الشيخ فى نوفمبر ٢٠٢٢ م لوضع إجراءات حاسمة لمواجهة التغير المناخى.

نص إثرائى

الاستراتيجية الوطنية للتغيرات المناخية فى مصر ٢٠٥٠ (١٩ مايو ٢٠٢٢م):

- أطلقت الحكومة المصرية فى ١٩ مايو ٢٠٢٢ م «الاستراتيجية الوطنية للتغيرات المناخية فى مصر ٢٠٥٠م».

2050
الاستراتيجية الوطنية لتغير المناخ فى مصر
ملخص صناع القرار

هدفها:

- مواجهة أزمة تغير المناخ التى تشكل تهديدًا لكافة مجالات الحياة.
- توجه الاستراتيجية بضرورة تقليل الانبعاثات وسرعة التعامل مع التغيرات المناخية المحتملة.
- وتُعد الاستراتيجية التزامًا من الدولة بالمساهمة الفعالة والجادة لمكافحة تغير المناخ.

استكشف وراجع

استكشف:

- استخدم شبكة المعلومات الدولية (الإنترنت)، وابحث عن أبرز توصيات مؤتمر المناخ cop 27 ولخصها بأسلوبك.

راجع:

١- حدد أسباب التغير المناخى.

٢- ما الإجراءات التى تتخذها مصر لمواجهة تأثيرات التغير المناخى؟

افهم وطبق

(التفكير الناقد)



الدلتا عام (٢٠٢٢م)



الدلتا فى حالة ارتفاع منسوب البحر مترًا وحدًا

(أ) فكر وأجب:

- يؤدى ارتفاع درجة الحرارة إلى ذوبان الجليد فى القطبين مما يسبب ارتفاع مستوى سطح البحر وغرق السواحل. لاحظ الخريطتين، ثم أجب.

١- توقع أى من محافظات مصر ستتأثر إذا زاد ارتفاع مستوى سطح البحر مترًا واحدًا.

....

٢- وضح كيف سيؤثر ذلك على اقتصاد الدولة.

....

٣- ما الإجراءات التى يمكن اتخاذها للحد من تآكل الشواطئ المصرية؟

....

(الدراسات الاجتماعية فى حياتى اليومية)

(ب) فكر وأجب بحسب تجربتك:

فى خلال العقود القليلة الماضية، شهدت مصر ظروفًا مناخية قاسية، مثل الأمطار الغزيرة والفيضانات ودرجات الحرارة المرتفعة ودرجات الحرارة المنخفضة جدًّا. فى ضوء هذه العبارة أجب موضحًا:

١- قدم أمثلة توضح تأثير التغير المناخى على البيئة فى مصر. ....

٢- ما الذى يمكنك القيام به للمساعدة على مكافحة تغير المناخ فى مصر؟ ....

(ج) ابحث وأجب: الاستراتيجية الوطنية للتغيرات المناخية فى مصر ٢٠٥٠ (١٩ مايو ٢٠٢٢م)

١- لخص أهم أهداف الاستراتيجية الوطنية للتغيرات المناخية فى مصر، ورتبها بحسب أهميتها من وجهة نظرك.

....

٢- استخدم شبكة المعلومات الدولية (الإنترنت)، وابحث عن الأنشطة الاقتصادية التى تنتج غازات الاحتباس الحرارى.

....

٣- وضح دورك كمواطن مسئول عن تحقيق أحد أهداف الاستراتيجية. ....

(د) فكر وعبر: **(التكامل مع التربية الفنية واللغة العربية)**

«لا تستطيع أى دولة بمفردها مواجهة التغيرات المناخية، لذلك أصبح التعاون بين الدول أمرًا ضروريًّا لمواجهة هذه الأزمة». فى ضوء هذه العبارة، عبر بالرسم أو بالكتابة عن ضرورة تكاتف دول العالم لمواجهة تأثير التغيرات المناخية على الإنسان والتنمية.

قيم نفسك

• أشرح أسباب تغير المناخ.	جيد جدًا	جيد	بحاجة إلى مجهود أكبر
• أوضح تأثير التغيرات المناخية على مصر.	جيد جدًا	جيد	بحاجة إلى مجهود أكبر
• أحدد الإجراءات التى تتخذها مصر لمواجهة تأثير التغيرات المناخية.	جيد جدًا	جيد	بحاجة إلى مجهود أكبر
• أوضح دورى كمواطن مسئول للتقليل من آثار التغيّرات المناخية.	جيد جدًا	جيد	بحاجة إلى مجهود أكبر

ملخص الدرس

الدرس السادس

التغير المناخى

- الاختلافات والتحولات فى الأحوال المناخية، مثل: درجة الحرارة والأمطار، عن المعتاد.

أسباب التغير المناخى

الأنشطة البشرية

- حرق الوقود الأحفورى.
- إزالة الغابات.
- الإفراط فى استخدام المبيدات والأسمدة الكيماوية فى الزراعة.
- الأنشطة الصناعية.

العوامل الطبيعية

- الانفجارات البركانية.



كل هذه العوامل تؤدى إلى:

– زيادة انبعاثات الغازات الدفيئة، مثل غاز ثانى أكسيد الكربون؛ الأوزون مما يتسبب بارتفاع درجة حرارة سطح الأرض بمرور الوقت.

تأثير التغيرات المناخية على مجالات الحياة فى مصر

- صحة الإنسان؛ حيث تؤدى إلى ظهور الأمراض.
- تعرض أنواع كثيرة من النباتات الطبيعية والكائنات الحية للانقراض.
- سيرتفع منسوب مياه البحر مسببًا تآكل شواطئ مصر الشمالية.
- انكماش مساحة الأرض الزراعية.
- التأثير على الشعاب المرجانية مما يؤثر سلبًا على السياحة فى مصر.

الإجراءات التى اتخذتها مصر لمواجهة التغير المناخى

- التوسع فى استخدام وسائل النقل المستدام ومصادر الطاقة النظيفة.
- إعادة تدوير المياه العذبة وتحلية مياه البحر.
- تخزين مياه السيول.
- نشر الوعى بخطورة تأثير التغير المناخى.
- سن القوانين للحد من التأثير السلبى للأنشطة البشرية على البيئة.



تدرب

الدرس السادس

التغيرات المناخية وأثرها على بلدى

مجاب عنه



المستوى الأول

السؤال الأول اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

١ تغير درجات الحرارة واختلاف معدل سقوط الأمطار يعنى حدوث تغيرات مناخية. ( )

٢ الانفجارات البركانية من العوامل البشرية التى تسبب تغيرات مناخية. ( )

٣ الإفراط فى استخدام المبيدات فى الزراعة من العوامل التى تؤدى إلى حدوث تغيرات مناخية. ( )

٤ تنكمش التربة وتتدهور نتيجة التغيرات المناخية. ( )

السؤال الثانى أكمل العبارات الآتية بالكلمات المناسبة:

١ استضافت مصر مؤتمر الأمم المتحدة للتغير المناخى فى مدينة ....

٢ تساقط الثلج على مدن مثل: القاهرة والإسكندرية أمر يشير إلى ....

٣ يحدث التغير المناخى نتيجة الأنشطة البشرية مثل حرق ....

٤ زيادة حدة التغير المناخى تؤدى إلى ارتفاع منسوب مياه ....

٥ يحدث التغير المناخى نتيجة الانفجارات البركانية والتى تعد من العوامل ....

٦ موت الشعاب المرجانية يحدث نتيجة لـ........................ .

المستوى الثانى

السؤال الثالث اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١ إذا زاد ارتفاع مستوى سطح البحر المتوسط فأى من المدن المصرية التالية ستتأثر بذلك؟ ....

(السويس - الغردقة - الإسكندرية - القاهرة)

٢ «الاختلافات والتحولات فى الأحوال المناخية». أى من التالى تُعد العبارة السابقة تعريفًا له؟ ....

(التغير البيولوجى - التغير المناخى - التنوع المناخى - التنوع البيولوجى)

٣ من الغازات المسببة لارتفاع درجة حرارة سطح الأرض غاز................... .

(الأكسجين - الهيدروجين - ثانى أكسيد الكربون - النيتروجين)

٤ زيادة غاز ثانى أكسيد الكربون تؤدى إلى................ درجة حرارة سطح الأرض.

(توسط - انخفاض - ارتفاع - انحدار)

٥ يؤثر التغير المناخى على صحة الإنسان وظهور مرض .... (الملاريا - البلهارسيا - الدفتيريا - الطاعون)

السؤال الرابع صوب ما تحته خط:

١ التغير المناخى يعرض الكائنات الحية <u>للبقاء</u>.

٢ تدهور التربة يؤدى إلى <u>زيادة</u> الإنتاج الزراعى.

٣ الانفجار البركانى من العوامل <u>البشرية</u> لحدوث التغير المناخى.

٤ إزالة <u>المبانى</u> من الأنشطة البشرية التى تؤدى إلى التغير المناخى.

٥ الاختلاف والتحول فى الأحوال المناخية عن المعتاد يعرف بالتغير <u>الصناعى</u>.

السؤال الخامس صنف العوامل المؤثرة فى التغير المناخى إلى طبيعية وبشرية فى الجدول التالى:

(حرق الوقود - الانفجارات البركانية - إزالة الغابات -
استخدام المبيدات - الأنشطة الصناعية)

العوامل الطبيعية	العوامل البشرية
....	....
....	....
....	....

السؤال السادس ما النتائج المترتبة على...؟

١ ارتفاع منسوب مياه البحر. ....
٢ انكماش مساحة الأرض الزراعية. ....
٣ الإفراط فى استخدام المبيدات والأسمدة الكيماوية فى الزراعة. ....
٤ زيادة انبعاث الغازات الدفيئة. ....

السؤال السابع ما العلاقة بين...؟

١ التغيرات المناخية والشعاب المرجانية. ....
٢ التغيرات المناخية والإنتاج الزراعى. ....
٣ التغير المناخى وسواحل مصر الشمالية. ....

السؤال الثامن دلل على صحة العبارتين التاليتين:

١ التغيرات المناخية تؤثر على مجالات الحياة المختلفة. ....
٢ اتخذت مصر العديد من الإجراءات لمواجهة تأثيرات التغير المناخى. ....

السؤال التاسع بم تفسر...؟

١ حدوث تغيرات مناخية. ....
٢ تتوسع مصر فى استخدام وسائل النقل المستدامة ومصادر الطاقة النظيفة. ....
٣ ارتفاع درجة حرارة سطح الأرض. ....
٤ إصابة الإنسان بمرض الملاريا. ....
٥ تآكل الشواطئ الشمالية لمصر. ....
٦ تعرض أنواع كثيرة من الكائنات الحية للانقراض. ....
٧ تتأثر السياحة فى مصر بالتغير المناخى. ....
٨ انكماش مساحة الأرض الزراعية فى مصر. ....

أسئلة امتحانات الإدارات

مجاب عنها

السؤال الأول: أكمل مكان النقط فى العبارات الآتية بما يناسبها:

١- يرجع التغير المناخى بشكل رئيسى إلى الأنشطة .... (الإسكندرية ٢٠٢٣)

٢- من أسباب التغيرات المناخية إزالة .... (القاهرة ٢٠٢٤)

٣- تساقط الثلوج على القاهرة والإسكندرية أمر يشير إلى تغير............ . (دمياط ٢٠٢٣)

٤- يؤدى ارتفاع مياه البحر إلى غرق السواحل .... لمصر. (الدقهلية ٢٠٢٣)

٥- يؤدى التغير المناخى إلى ظهور أمراض فى مصر منها .... (القليوبية ٢٠٢٤)

السؤال الثانى: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١- الاختلافات والتحولات فى أحوال المناخ تسمى ....

(انفجارات بركانية - فيضانات - تغيرًا مناخيًّا - زلازل) (البحيرة ٢٠٢٤)

٢- يؤثر التغير المناخى فى الشعاب المرجانية مما يؤثر سلبًا على............ .

(الزراعة - السياحة - الصناعة - الصحة) (الإسكندرية ٢٠٢٣)

٣- من العوامل الطبيعية التى تؤدى إلى التغير المناخى ....

(استخدام المبيدات - الأسمدة الكيميائية - صناعة الحديد - الانفجارات البركانية) (الجيزة ٢٠٢٣)

٤- من الغازات المسببة لارتفاع درجة حرارة الأرض غاز............ .

(الأكسجين - ثانى أكسيد الكربون - النيتروجين - الهيدروجين) (الشرقية ٢٠٢٣)

السؤال الثالث: اذكر المصطلح الجغرافى الذى تشير إليه العبارة التالية:

- الاختلافات والتحولات فى الأحوال المناخية. (......................) (قنا ٢٠٢٣)

السؤال الرابع: قارن بين كلٍّ من:

- العوامل الطبيعية والعوامل البشرية المؤثرة فى التغيرات المناخية. (القاهرة ٢٠٢٣)

العوامل الطبيعية	العوامل البشرية
....	....

السؤال الخامس: اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

١- تؤدى التغيرات المناخية إلى تآكل السواحل الشمالية فى مصر. (   ) (الدقهلية ٢٠٢٤)

٢- تُعد إزالة الغابات من العوامل الطبيعية لحدوث التغير المناخى. (   ) (المنيا ٢٠٢٣)

٣- ضعف وموت الشعاب المرجانية هو إحدى نتائج التغير المناخى. (   ) (البحيرة ٢٠٢٣)

٤- يحدث التغير المناخى نتيجة الأنشطة البشرية مثل حرق الغابات. (   ) (الأقصر ٢٠٢٣)

٥- الانفجارات البركانية من العوامل الطبيعية والتى يرجع إليها حدوث التغير المناخى. (   ) (دمياط ٢٠٢٣)

السؤال السادس: أجب عما يلى:

١- ما النتائج المترتبة على: ارتفاع منسوب مياه البحر؟ .... (الإسكندرية ٢٠٢٤)

٢- ما العلاقة بين: الطاقة المتجددة والتغير المناخى؟ .... (الدقهلية ٢٠٢٤)

٣- اكتب دليلًا واحدًا على العبارة الآتية: تشجع مصر الجهود الدولية لمواجهة التغيرات المناخية.

.... (المنوفية ٢٠٢٣)

٤- اكتب مقترحًا واحدًا للتقليل من آثار التغير المناخى. .... (القاهرة ٢٠٢٤)

السؤال الأول : (أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

١- ترجع بردية هيرست الطبية إلى عصر الملك ....

(سنوسرت الثالث - أمنحتب الأول - تحتمس الثالث - رمسيس الثانى)

٢- من الغازات المسببة لارتفاع درجة حرارة سطح الأرض غاز............................ .

(الأوزون - الأكسجين - الهيدروجين - النيتروجين)

٣- الإفراط فى استخدام المبيدات الحشرية فى الزراعة يؤدى إلى زيادة ....

(الإنتاج - التلوث - الصناعة - الزراعة)

(ب) ما النتائج المترتبة على ...؟

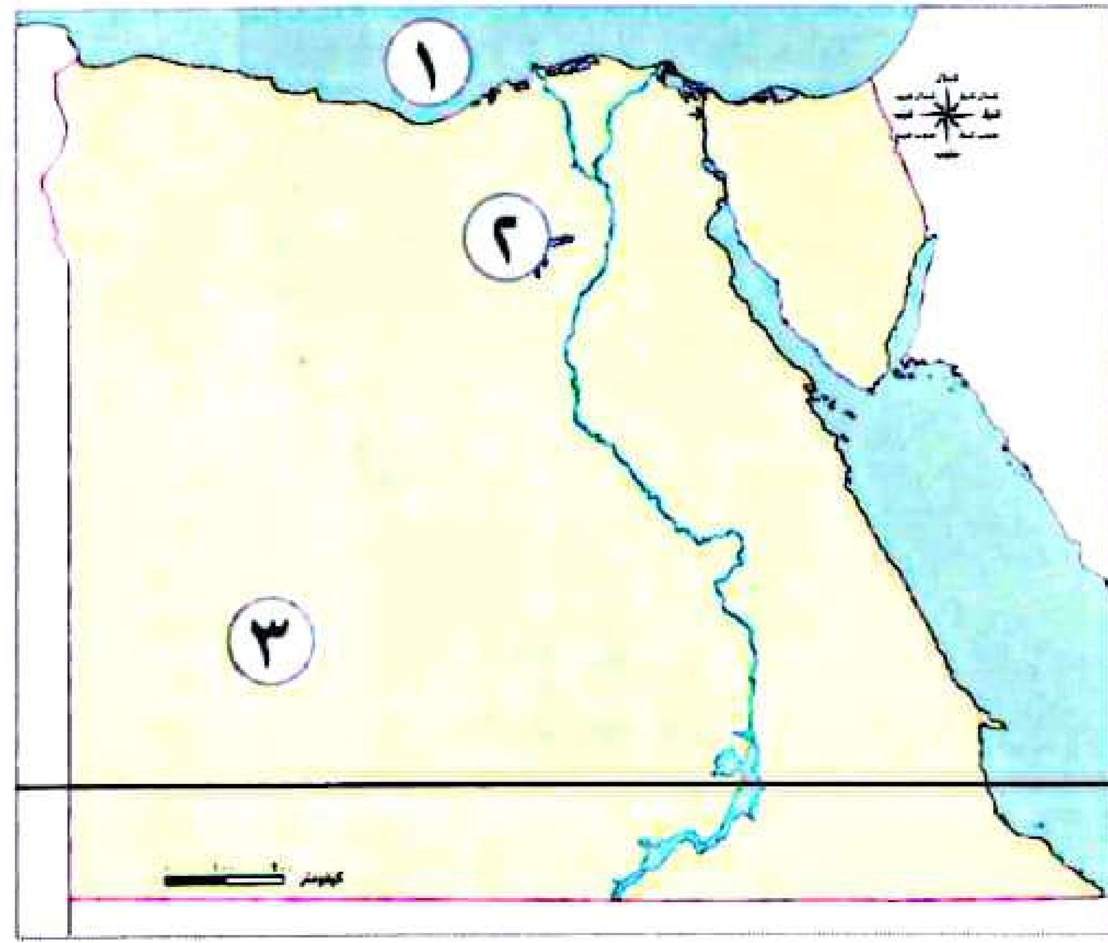
١- تدهور التربة الزراعية فى مصر.

....

٢- حدوث حركات انكسارية فى الصحراء الشرقية.

....

السؤال الثانى : (أ) أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام عليها:



١- يحد مصر من جهة الشمال ....

٢- منخفض ....

٣- إقليم مناخى ....

(ب) ما العلاقة بين...؟

١- تغير المناخ والنبات الطبيعى.

....

٢- التغيرات المناخية وصحة الإنسان.

....

السؤال الثالث : (أ) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

١- تحلية مياه البحر من الوسائل التى اتخذتها مصر لمواجهة التغيرات المناخية. (   )

٢- ارتفاع منسوب مياه البحر المتوسط يؤدى إلى تآكل الشواطئ الشرقية فى مصر. (   )

٣- تعرف الاختلافات والتحولات فى الأحوال المناخية بالتنوع البيولوجى. (   )

(ب) بم تفسر...؟

١- أهمية خطوط الطول فى حياتنا.

....

٢- اتجاه الدولة للتوسع فى استخدام وسائل النقل المستدام.

....



شخصيات مصرية مؤثرة



الملك نعرمر (مينا)



- مؤسس أول أسرة حاكمة فى تاريخ مصر القديمة.
- حاكم طيبة (الأقصر حاليًا).
- لقب الملك نعرمر (مينا) بعدة ألقاب منها: (ملك الأرضين - ملك مصر العليا والسفلى - صاحب التاجين - نسر الجنوب وثعبان الشمال).



أعماله:

- استطاع توحيد البلاد سنة ٣٢٠٠ ق.م بعد فترة طويلة من الانقسام والتفكك.
- كون حكومة مركزية قوية.
- كون جيشًا قويًا لحماية البلاد.
- أنشأ قلعة (من - نفر) فى مكان متوسط بين مملكتى الشمال والجنوب؛ لتكون عاصمة للدولة الموحدة.
- تعنى (من - نفر) الميناء الجميل، وهى الآن منطقة ميت رهينة فى محافظة الجيزة، وأطلق عليها العرب بعد فتح مصر اسم «منف».

- تم تسجيل انتصارات الملك مينا على مملكة الشمال وتوحيده البلاد على وجهَى لوحة تُعرف باسم لوحة «نعرمر»، محفور عليها حفر بارز يشهد لصانعها بالدقة والإبداع.

افهم وطبق

(أ) التفكير الناقد:

١- توقع ماذا كان يحدث إذا لم يتمكن الملك مينا من توحيد مصر.

٢- حدِّد نوع المصدر التاريخى الذى تنتمى إليه لوحة نعرمر (مصدر أولى - مصدر ثانوى) مع التبرير.

(ب) تجربة شخصية:

١- ما رأيك فى شخصية الملك مينا؟

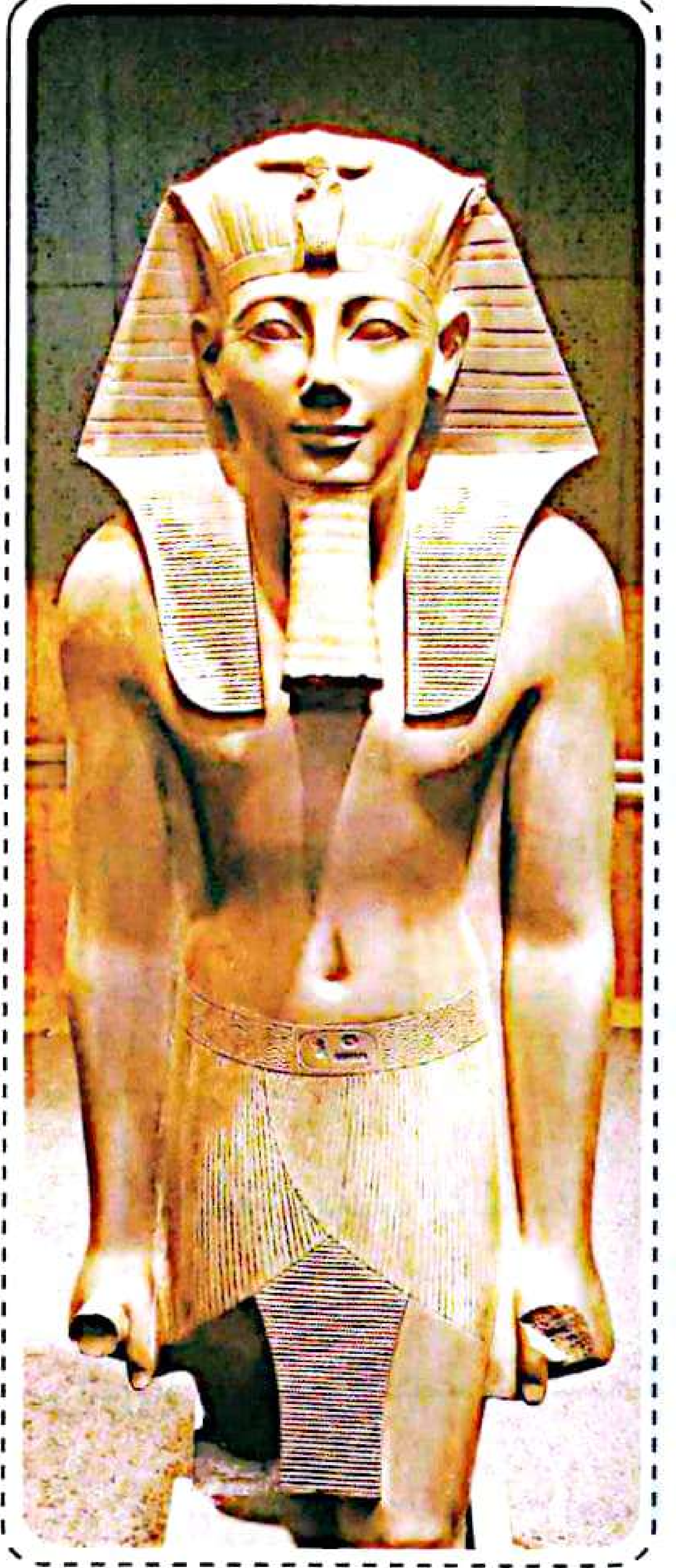
٢- اسرد موقفًا حياتيًا استطعت من خلاله مواجهة إحدى المشكلات وحلها.



شخصيات مصرية مؤثرة

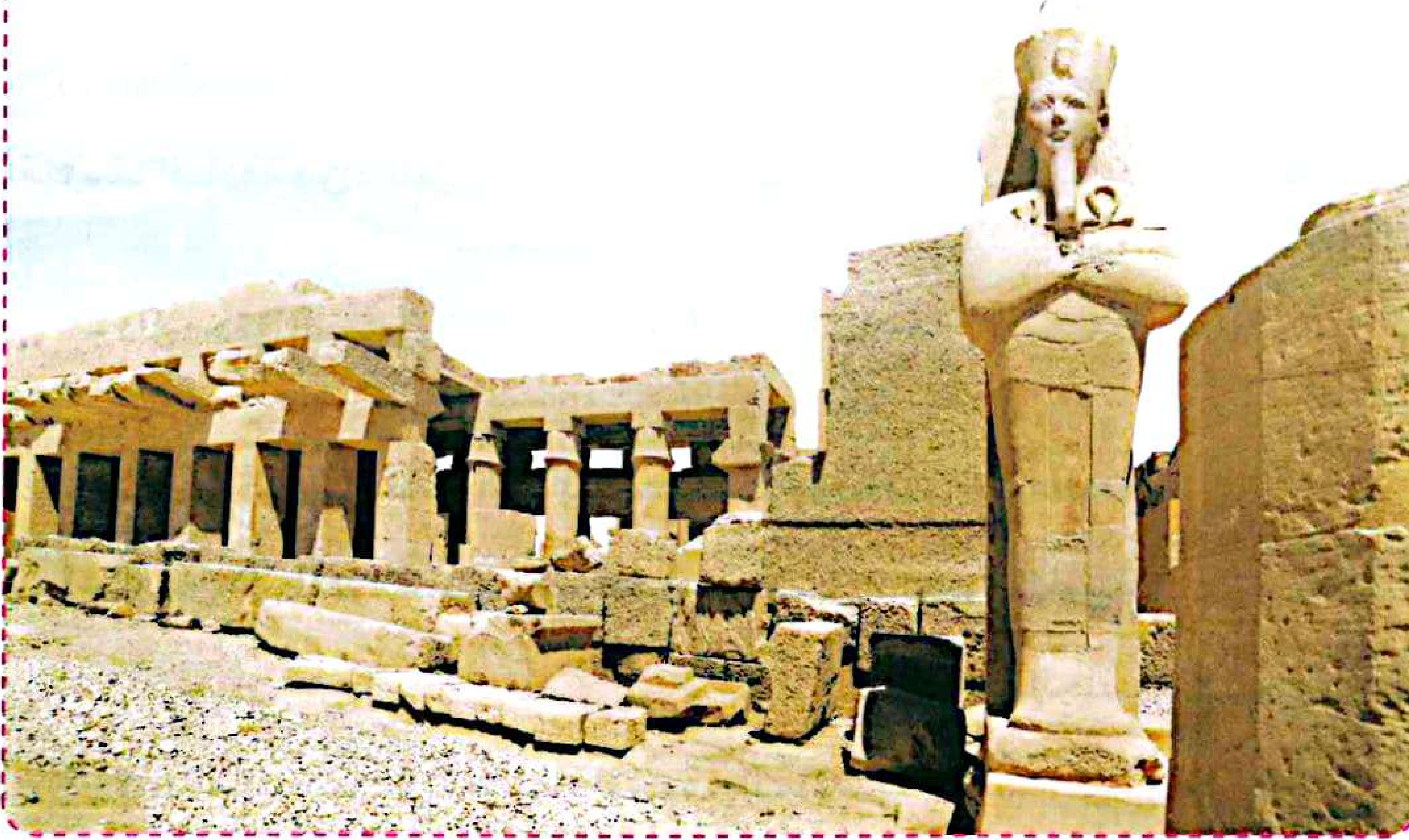
الملك تحتمس الثالث

- هو أحد ملوك الأسرة الثامنة عشرة فى الدولة الحديثة.
- أصبح ملكًا على مصر وهو ما زال صغيرًا.
- نقش مراسم تتويجه على جدران معابد الكرنك.



إنجازاته:

- على الجانب العسكرى:
  - اهتم بالجيش وتدريبه وزوده بالفرسان والعربات الحربية.
  - بنى القلاع والحصون.
  - كان من أعظم القادة العسكريين فى مصر قديمًا؛ حيث قاد العديد من الحملات العسكرية الناجحة لتأمين حدود البلاد، ومن أشهرها معركة «مجدو» التى انتصر فيها على أمير قادش، واستطاع السيطرة على بلاد الشام.
  - استطاع أن يمد حكم مصر حتى بلاد النوبة جنوبًا.
  - كون أقدم إمبراطورية فى التاريخ.
- على الجانب العمرانى:
  - بنيت فى عهده الكثير من المعابد والمسلات الضخمة.



افهم وطبق

(أ) التفكير الناقد:

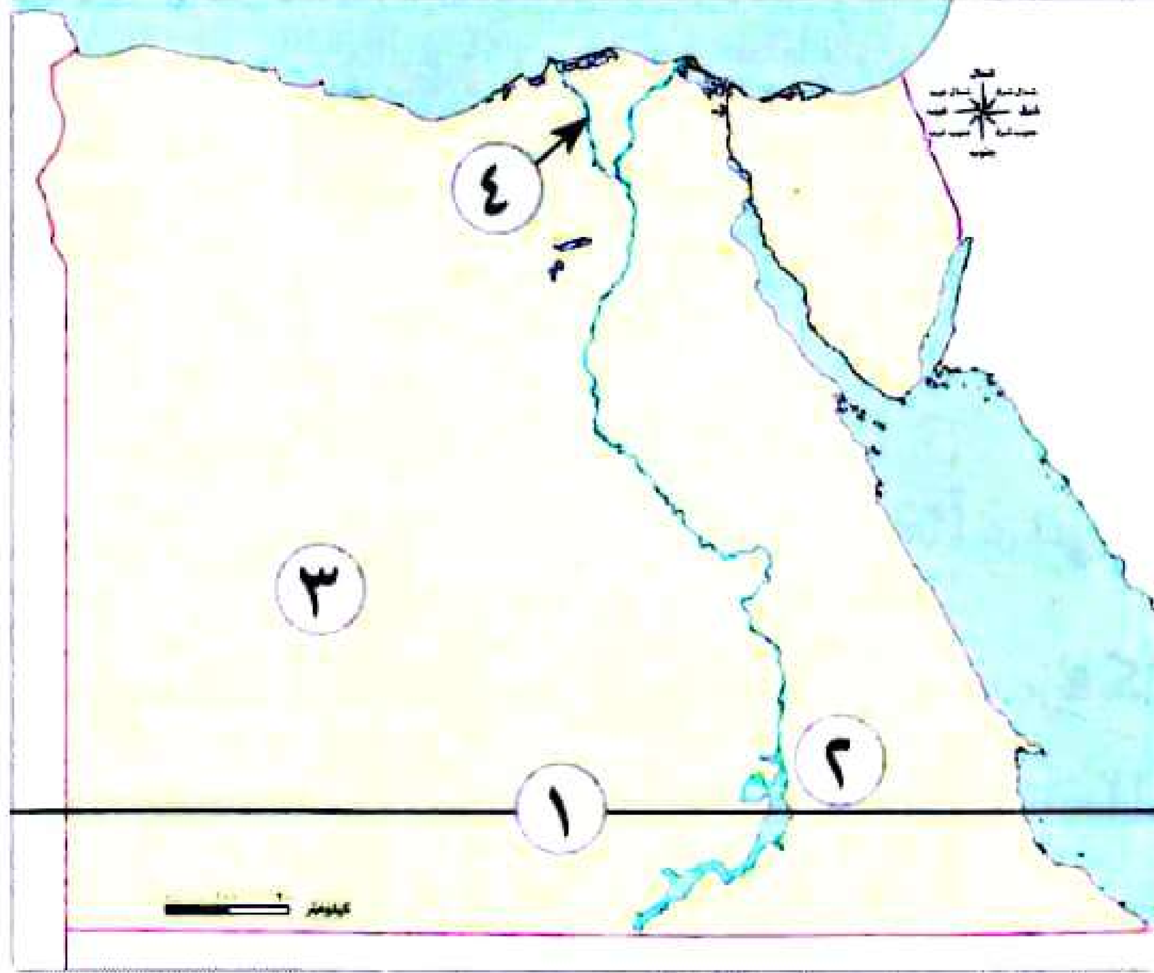
١- ما رأيك فى سياسة الملك تحتمس الثالث لتوطيد حكمه؟

٢- توقع ماذا كان يحدث إذا انهزم الملك تحتمس الثالث فى معركة «مجدو».

(ب) تجربة شخصية:

- إذا كنت مكان الملك تحتمس الثالث، فهل كان قرار الحرب هو خيارك الأول لتوطيد حكمك؟ برر إجابتك.

السؤال الأول: (أ) أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام عليها:



١- دائرة عرض تمر بجنوب مصر ....

٢- هضبة ....

٣- الصحراء ....

٤- أحد فرعى النيل ....

(ب) فسر:

- تسمية عصر الدولة القديمة بعصر بناة الأهرام.

....

السؤال الثانى: (أ) أكمل العبارات الآتية:

١- خطوط وهمية ترسم على الخريطة وتساعدنا فى تحديد الزمن هى ....

٢- من العوامل الطبيعية التى ساهمت فى قيام الحضارة المصرية القديمة .... و........................ .

٣- من الأودية الجافة التى تقع فى الصحراء الشرقية ....

(ب) أجب عن الأسئلة الآتية:

١- ما العلاقة بين: التغيرات المناخية والشواطئ المصرية؟

....

٢- دلل: حقق المصريون القدماء إنجازات فى العلاج.

....

السؤال الثالث: (أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١- أى من المظاهر التضاريسية الآتية يقع داخل الصحراء الغربية؟ ....

(هضبة الجِلف الكبير - وادى العلاقى - جبل موسى - هضبة التيه)

٢- كان الملك مينا قبل تحقيقه الوحدة حاكمًا لمدينة .... (طيبة - نخب - بوتو - أون)

٣- خط الطول الرئيسى يسمى .... (جرينتش - السرطان - الجدى - الاستواء)

(ب) أجب عن الأسئلة الآتية:

١- اذكر نتيجة واحدة لـ: دوران الأرض حول الشمس مرة كل ٣٦٥ يومًا وربع يوم.

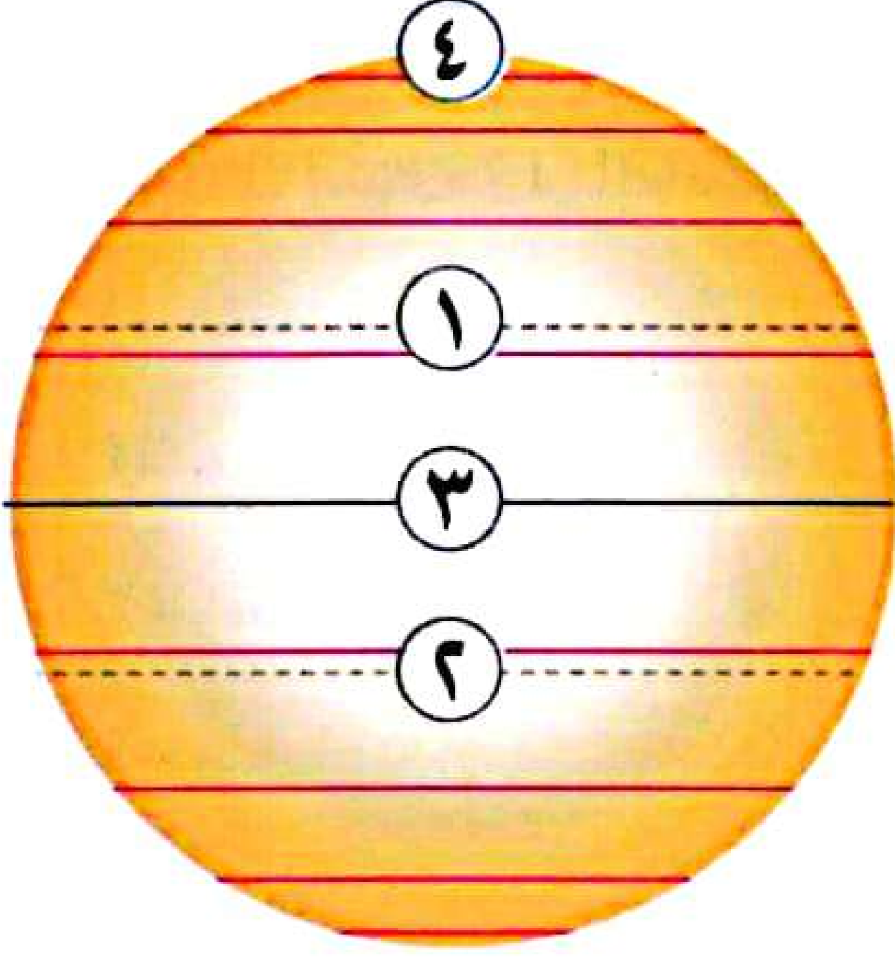
....

٢- ما مقترحاتك للاستفادة من المحميات الطبيعية فى مصر؟

....



السؤال الأول (أ) لاحظ الرسم المقابل، ثم اكتب ما يشير إليه كل رقم:



١– مدار ....

٢– مدار.................. .

٣– دائرة ....

٤– منطقة القطب ....

(ب) ما العلاقة بين...؟

– موقع مصر الفلكى والأقاليم المناخية.

....

السؤال الثانى: (أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١– من أهم الحيوانات المهددة بالانقراض فى مصر.................... . (الغزلان – النعام – الأبقار – الخراف)

٢– تحدث ظاهرة تآكل الشواطئ فى الجهات الشمالية من .... (منخفض الفيوم – الدلتا – هضبة العبابدة – جبل كاترين)

٣– أكثر جهات شبه جزيرة سيناء ارتفاعًا هى الجهة .... (الشمالية – الغربية – الجنوبية – الشرقية)

(ب) أجب عن السؤالين الآتيين:

١– اذكر نتيجة واحدة لـ: هبوب رياح الخماسين.

....

٢– اذكر سببًا واحدًا لـ: تنوع النباتات الطبيعية فى مصر.

....

السؤال الثالث: (أ) صوب ما تحته خط:

١– سكن المصرى القديم قبل نزوله وادى النيل البيوت.

٢– أكبر دوائر العرض هى مدار الجدى.

٣– تقع محمية جبل عُلبة شمال شرق مصر.

(ب) أجب عن السؤالين الآتيين:

١– قدم بعض المقترحات: التى يمكنك القيام بها لمكافحة تغير المناخ فى مصر.

....

٢– فسر بذكر سبب واحد: الأهمية الاقتصادية للأودية الجافة.

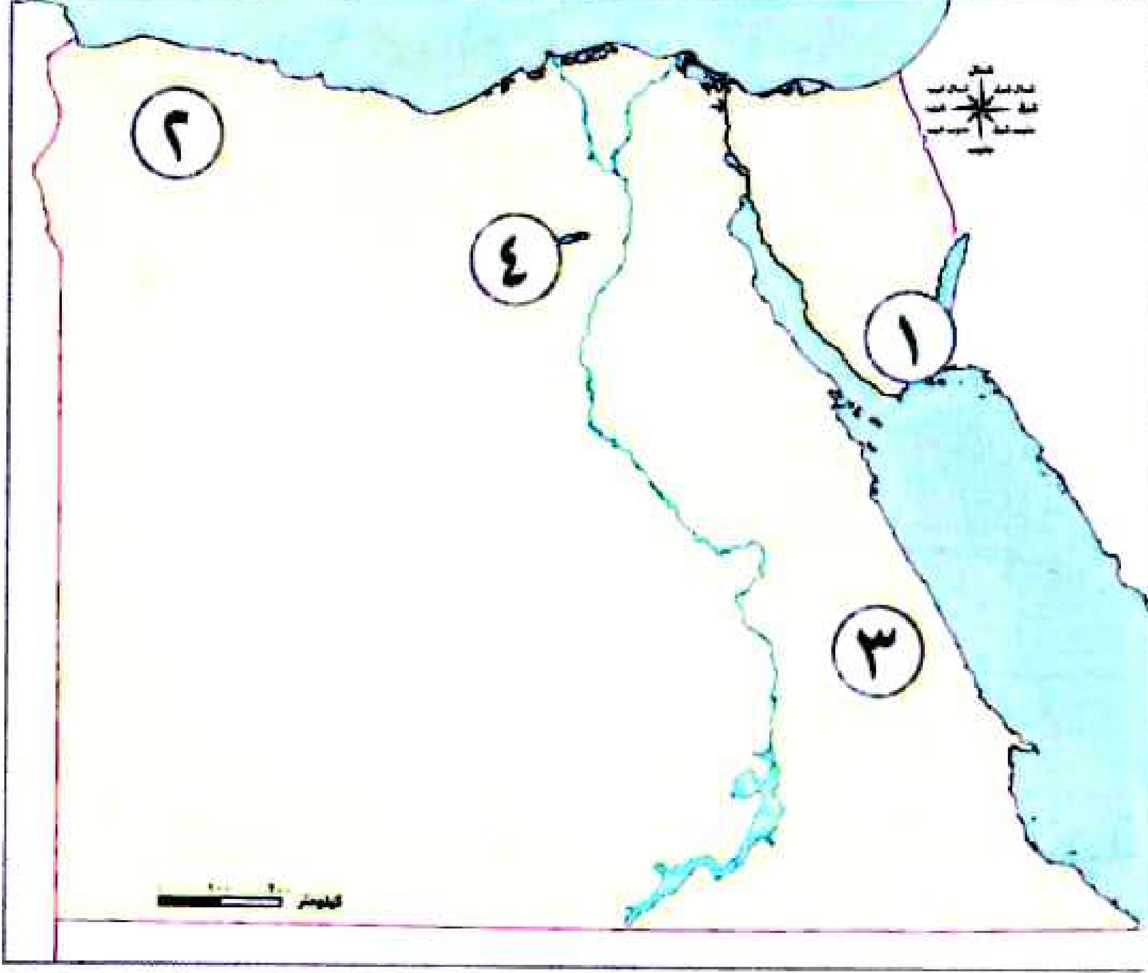
....



النماذج الاسترشادية على الشهر الأول

النموذج الأول — مجاب عنه

السؤال الأول: (أ) أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام عليها:



١- محمية ....

٢- هضبة ....

٣- الصحراء ....

٤- منخفض ....

(ب) دلل:

- النباتات الطبيعية تسهم فى تنشيط السياحة.

....

السؤال الثانى: (أ) صوب ما تحته خط:

١- يُعد نبات الحلفا من النباتات التى لها القدرة على تحمل الجفاف.

٢- يُعد غاز الأكسجين من الغازات المسببة للاحتباس الحرارى.

٣- تنتمى مدينة أسوان إلى إقليم مناخ البحر المتوسط.

(ب) قارن بين: وادى النيل والصحارى المصرية من حيث: النباتات الطبيعية - الحيوانات البرية فى كل منهما.

وجه المقارنة	وادى النيل	الصحارى المصرية
النباتات الطبيعية	....	....
الحيوانات البرية	....	....

السؤال الثالث: (أ) أكمل العبارات التالية:

١- معظم الأراضى المصرية تقع ضمن الإقليم ....

٢- تهب رياح الخماسين فى مصر خلال فصل ....

٣- خط الطول الرئيسى يسمى خط ....

(ب) أجب عن السؤالين الآتيين:

١- ماذا يحدث إذا: لم تقم الدولة بإنشاء المحميات الطبيعية؟

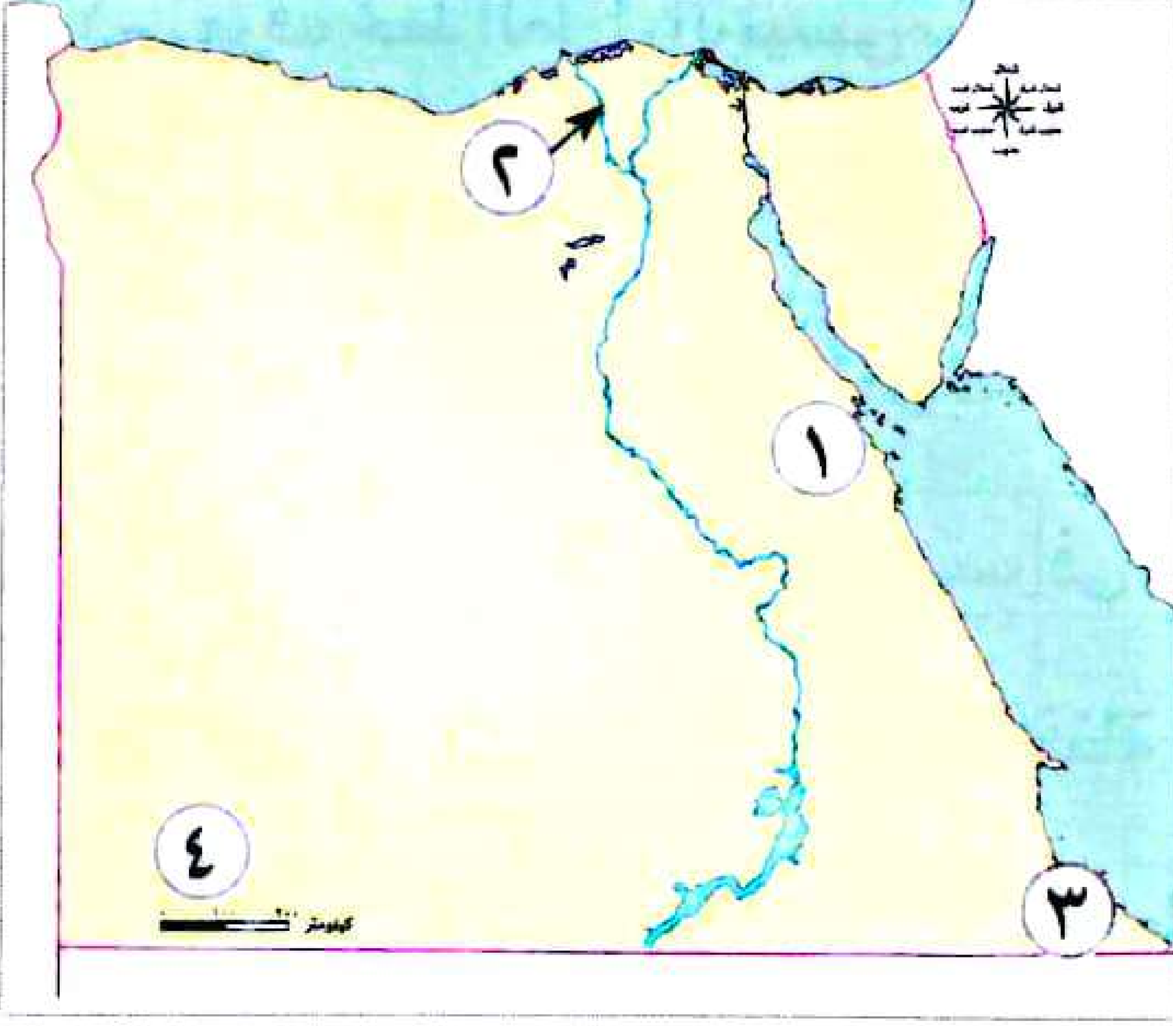
....

٢- فسر بذكر سبب واحد: يواجه التنوع البيولوجى فى مصر عدد من الأخطار.

....

النموذج الثانى | مجاب عنه

السؤال الأول: (أ) أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام عليها:



١- جبل ....

٢- فرع ....

٣- محمية ....

٤- هضبة ....

(ب) أجب عن السؤال الآتى:

- حدد: اثنين من العوامل المؤثرة فى المناخ.

....

السؤال الثانى: (أ) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة غير الصحيحة فيما يلى:

١- دوائر العرض لها أهمية فى تحديد الزمن ومعرفة فروق التوقيت. (   )

٢- الجيش من العوامل الطبيعية لقيام الحضارة المصرية القديمة. (   )

٣- تختلف دوائر العرض فى الطول. (   )

(ب) دلل:

١- تُعد الجهة الجنوبية من شبه جزيرة سيناء الأكثر ارتفاعًا.

....

٢- أسهم نهر النيل فى قيام الحضارة المصرية القديمة.

....

السؤال الثالث: (أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١- تقع محمية نبق فى محافظة .... (شمال سيناء - جنوب سيناء - دمياط - بورسعيد)

٢- كان لون التاج الخاص بمملكة الجنوب .... (أخضر - أحمر - أصفر - أبيض)

٣- تُعد هضبة العبابدة جزءًا من ....

(الصحراء الشرقية - الصحراء الغربية - شبه جزيرة سيناء - الدلتا)

(ب) أجب عن السؤالين الآتيين:

١- ما مقترحاتك لـ: الحفاظ على المحميات الطبيعية فى مصر؟

....

٢- فسر بذكر سبب واحد: هناك عوامل طبيعية تؤثر فى حدوث التغيرات المناخية.

....

السؤال الأول: أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات :

١- يعرف خط الطول الرئيسى بخط ....

٢- سكن المصرى القديم قبل نزوله لوادى النيل فى.............. .

٣- ينحدر سطح الصحراء الغربية من جهة .... إلى جهة ....

٤- تهب رياح الخماسين على مصر فى فصل ....

٥- توجد محمية جبل عُلبة فى محافظة ....

٦- يحدث التغير المناخى نتيجة الأنشطة البشرية مثل حرق.................. .

السؤال الثانى: اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

١- يقع مدار الجدى فى نصف الكرة الجنوبى. ( )

٢- اهتم ملوك الدولة الوسطى بخوض العديد من المعارك الحربية. ( )

٣- تأثرت محافظة بورسعيد إيجابيًا بحفر قناة السويس. ( )

٤- تقع معظم أراضى الدولة المصرية ضمن إقليم البحر المتوسط. ( )

٥- تتعامد الشمس على مدار السرطان عندما يأتى فصل الشتاء فى مصر. ( )

٦- الكافور من النباتات المائية التى تنمو فى مصر. ( )

السؤال الثالث: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١- يمر مدار............... فى جنوب مصر. (الجدى - الاستواء - القطب الشمالى - السرطان)

٢- أى مما يلى درجته ٢٣,٥°؟ ....

(السرطان والجدى - السرطان والاستواء - الجدى والاستواء - الاستواء وجرينتش)

٣- أحد العوامل البشرية التى ساعدت على قيام الحضارة المصرية القديمة ....

(نهر النيل - الجيش القوى - الموقع الجغرافى - مناخ مصر)

٤- تصل مياه نهر النيل إلى منخفض الفيوم عن طريق ترعة ....

(الإسماعيلية - الإبراهيمية - المريوطية - بحر يوسف)

٥- تتساقط الثلوج على الجبال العالية مثل جبل سانت كاترين فى فصل ....

(الصيف - الخريف - الشتاء - الربيع)

٦- تتعامد الشمس فى فصل الصيف على ....

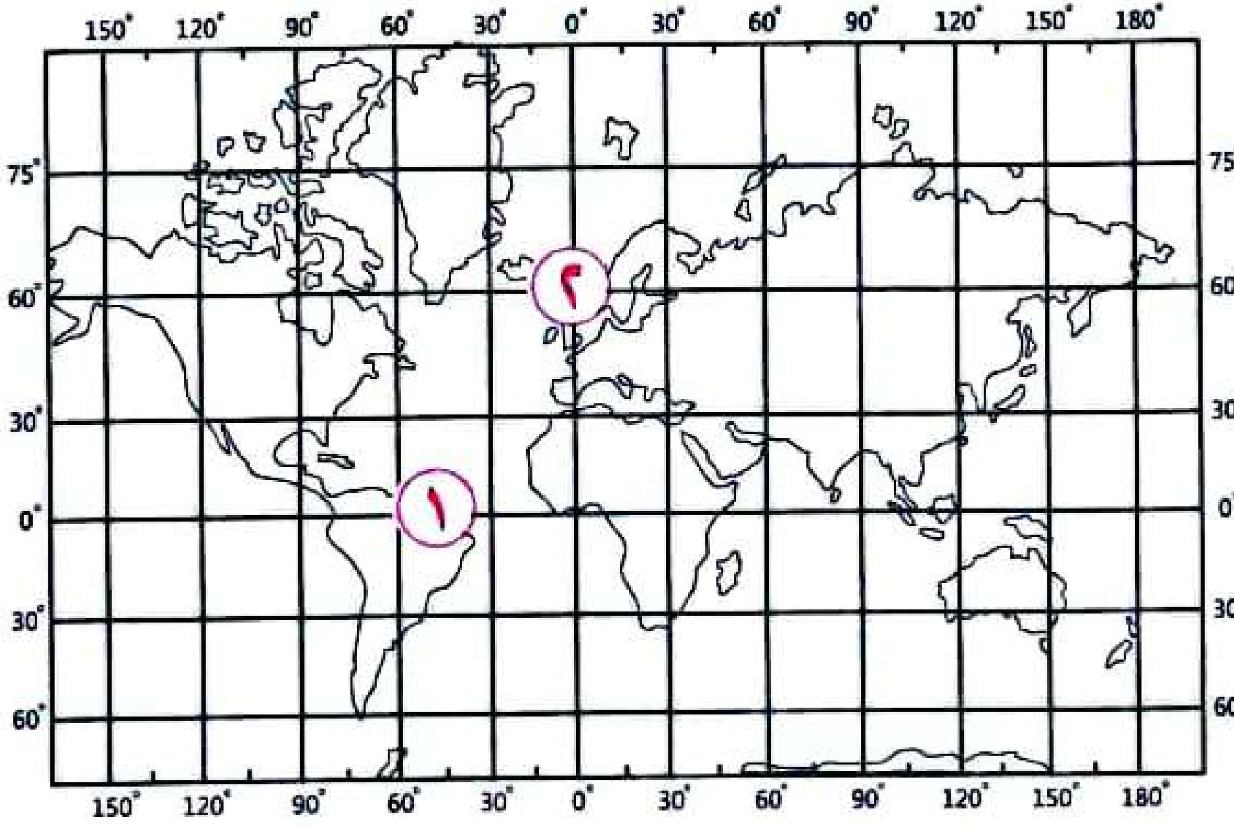
(مدار السرطان - مدار الجدى - دائرة الاستواء - الدائرة القطبية)

٧- من النباتات التى تنمو فى البيئة الصحراوية .... (البوص - اللوز - الصبار - الزيتون)

٨- يؤثر التغير المناخى على صحة الإنسان وظهور مرض ....

(الملاريا - البلهارسيا - الدفتيريا - الطاعون)

السؤال الرابع: أمامك خريطة العالم موقعًا عليها خطوط الطول ودوائر العرض، ادرسها ثم اختر:



١- تتشابه كل من خطوط الطول ودوائر العرض فى أنهما تستخدمان فى تحديد ....

(المناخ - الوقت - الموقع - السطح)

٢- يشير رقم (١) إلى ....

(مدار السرطان - مدار الجدى - دائرة الاستواء - خط جرينتش)

٣- يشير رقم (٢) إلى خط طول.............. (صفر - ١٠ - ٢٠ - ٣٠)

السؤال الخامس: بم تفسر...؟

١- أهمية خطوط الطول. ....

٢- سمى عصر الدولة الحديثة بعصر المجد الحربى. ....

٣- أهمية الأودية الجافة. ....

٤- ترتفع درجة الحرارة فى الأجزاء الجنوبية من مصر فى شهر يوليو. ....

٥- إنشاء الدولة المحميات الطبيعية. ....

٦- تآكل الشواطئ الشمالية لمصر. ....

السؤال السادس: ما النتائج المترتبة على ....؟

١- قيام الملك مينا بتوحيد البلاد عام ٣٢٠٠ ق.م. ....

٢- التعرية المائية والهوائية بالصحراء الغربية. ....

٣- دوران كوكب الأرض حول الشمس كل ٣٦٥ يومًا وربع اليوم. ....

٤- هبوب رياح الخماسين على مصر فى فصل الربيع. ....

٥- ارتفاع منسوب مياه البحر. ....

السؤال السابع: ما العلاقة بين ...؟

١- الصحراء الغربية ومصادر الطاقة. ....

٢- الأودية الجافة والطرق. ....

السؤال الأول: أكمل الجمل الآتية:

١- تقع معظم الأراضى المصرية ضمن الإقليم .... (دمياط ٢٠٢٤)

٢- يصب وادى العريش فى البحر .... (دمياط ٢٠٢٤)

٣- تهب رياح الخماسين على مصر فى فصل .... (دمياط ٢٠٢٤)

٤- لتحديد مواقع الأماكن بدقة نستخدم خطوط الطول و .... (الجيزة ٢٠٢٤)

٥- يصب نهر النيل فى البحر .... (الجيزة ٢٠٢٤)

٦- يؤدى التغير المناخى إلى ظهور أمراض فى مصر منها .... (القليوبية ٢٠٢٤)

٧- يطلق على تنوع الحياة النباتية والحيوانية على كوكب الأرض التنوع .... (كفر الشيخ ٢٠٢٤)

٨- يقع فى جنوب غرب مصر جبل .... (البحيرة ٢٠٢٣)

٩- يمر فى جنوب مصر مدار.............. . (الغربية ٢٠٢٣)

١٠- تتساقط الثلوج على الجبال العالية مثل جبل سانت كاترين فى فصل................ . (الأقصر ٢٠٢٣)

١١- تعتبر خطوط الطول ودوائر العرض خطوطًا .... (دمياط ٢٠٢٣)

السؤال الثانى: اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

١- كانت عاصمة مملكة الشمال هى نخب. ( ) (القاهرة ٢٠٢٤)

٢- تعد مدينة طيبة أول عاصمة لمصر موحدة. ( ) (دمياط ٢٠٢٤)

٣- تفيد دوائر العرض فى معرفة احوال المناخ. ( ) (دمياط ٢٠٢٤)

٤- كانت التغيرات المناخية قديمًا سببًا فى قيام الحضارة المصرية. ( ) (الدقهلية ٢٠٢٤)

٥- تسمح الدولة بالصيد البرى والبحرى فى مناطق المحميات. ( ) (البحيرة ٢٠٢٤)

٦- ترتفع الحرارة فى الجبال وتنخفض فى الوديان. ( ) (الجيزة ٢٠٢٤)

٧- تقع مصر شمال شرق إفريقيا، وهى ملتقى قارات العالم القديم. ( ) (القاهرة ٢٠٢٣)

٨- لم يعرف المصرى القديم الزراعة وتربية الحيوان فوق الهضاب. ( ) (الغربية ٢٠٢٣)

٩- خط الطول الرئيسى هو خط جرينتش. ( ) (البحيرة ٢٠٢٣)

١٠- يتميز منخفض الفيوم بوصول مياه نهر النيل إليه عن طريق ترعة الإسماعيلية. ( ) (الأقصر ٢٠٢٣)

١١- الكافور من النباتات المائية التى تنمو فى مصر. ( ) (الأقصر ٢٠٢٣)

السؤال الثالث: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١- من الجبال التى توجد بالصحراء الشرقية................ .

(العوينات - شايب البنات - سانت كاترين - موسى) (القاهرة ٢٠٢٤)

٢- أهم العوامل الطبيعية التى ساعدت على قيام الحضارة المصرية القديمة ....

(نهر النيل - الجيش - الوحدة - الحكومة) (دمياط ٢٠٢٤)

٣- العامل المسئول عن تشكيل سطح الجهات الشرقية فى مصر................ .

(التعرية النهرية - الحركات الالتوائية - الحركات الانكسارية - التعرية الهوائية) (الدقهلية ٢٠٢٤)

٤- من العوامل الطبيعية التى تؤدى إلى التغير المناخى ....

(استخدام المبيدات - الأسمدة الكيميائية - صناعة الحديد - الانفجارات البركانية) (المنوفية ٢٠٢٤)

٥- الموقع بالنسبة لخطوط الطول ودوائر العرض يسمى الموقع ....

(الجغرافى - الفلكى - الطبيعى - الاستراتيجى) (المنوفية ٢٠٢٣)

٦- أحد العوامل البشرية التى ساعدت على قيام الحضارة المصرية القديمة ....

(نهر النيل - الموقع الجغرافى - المناخ المعتدل - إقامة حكومة مركزية) (الإسكندرية ٢٠٢٣)

٧- تقع مدينة .... ضمن إقليم البحر المتوسط. (مرسى مطروح - الأقصر - قنا - أسيوط) (القاهرة ٢٠٢٣)

٨- تكونت جبال البحر الأحمر فى الصحراء الشرقية نتيجة ....

(الحركات الانكسارية - البراكين - التعرية الجليدية - التعرية الهوائية والمائية) (البحيرة ٢٠٢٣)

السؤال الرابع: اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية:

١- رواسب فيضية تكونت عند مصب النهر وتأخذ شكل مثلث. (...............................) (الدقهلية ٢٠٢٤)

٢- كانت مجارى تملؤها المياه قديمًا وجفت. (...............................) (الإسكندرية ٢٠٢٤)

٣- هو موقع المكان بالنسبة لخطوط الطول ودوائر العرض. (...............................) (أسيوط ٢٠٢٣)

٤- الاختلافات والتحولات فى الأحوال المناخية. (...............................) (قنا ٢٠٢٣)

السؤال الخامس: بم تفسر ...؟

١- أهمية خطوط الطول ودوائر العرض. .... (القاهرة ٢٠٢٣)

٢- تسمية عصر الدولة القديمة بعصر بناة الأهرام. .... (سوهاج ٢٠٢٣)

٣- أهمية النبات الطبيعى. .... (القليوبية ٢٠٢٤)

السؤال السادس: ما النتائج المترتبة على ...؟

١- هبوب رياح الخماسين على مصر فى فصل الربيع. .... (الشرقية ٢٠٢٤)

٢- تنوع المناخ فى مصر. .... (القاهرة ٢٠٢٤)

٣- ندرة المياه فى الصحارى. .... (الدقهلية ٢٠٢٤)

السؤال السابع: دلل على صحة العبارتين الآتيتين:

١- معرفة المصريين القدماء لخصائص النباتات الطبيعية واستخداماتها. .... (البحيرة ٢٠٢٣)

٢- منخفض الفيوم متميز عن باقى منخفضات الصحراء الغربية. .... (دمياط ٢٠٢٤)

السؤال الثامن: ما العلاقة بين...؟

١- الطاقة المتجددة والتغير المناخى. .... (الدقهلية ٢٠٢٤)

٢- موقع مصر الجغرافى والحضارة المصرية القديمة. .... (الإسكندرية ٢٠٢٤)

المفردات

(أ) اكتب وقارن:

اكتب جملة تشرح فيها الفرق بين كل مفهومين مما يلى، ثم قارن بين جملتك وجملة زميل لك.

١- الموقع الفلكى والموقع الجغرافى. ....

٢- خطوط الطول ودوائر العرض. ....

٣- المناخ وتغير المناخ. ....

٤- النهر والوادى الجاف. ....

٥- الدلتا والمنخفض. ....

أسئلة على الخرائط والصور

(ب) اقرأ وأجب:

١- استخدم خريطة مظاهر سطح مصر، وحدِّد الوحدات التضاريسية الرئيسية لمصر وأهم ما يميزها.

....

٢- استعن بخريطة المحميات الطبيعية وشبكة المعلومات الدولية (الإنترنت) واختر خمس محميات طبيعية ثم أجب:

- ما المحافظات التى تقع فيها المحميات الخمس؟ ....

- ما أهم ما يميز كل محمية من المحميات؟ ....

التفكير الناقد

(جـ) فكر وأجب:

١- ما النتائج المترتبة على التغير المناخى؟ ....

٢- اشرح أهمية دوائر العرض وخطوط الطول. ....

٣- وضح أهمية موقع مصر الجغرافى والفلكى. ....

٤- فسر أهمية وجود جيش وحكومة موحدة فى مصر القديمة. ....

٥- ما النتائج التى ترتبت على اتصال نهر النيل بمنخفض الفيوم؟ ....

٦- وضح سبب إنشاء الدولة للمحميات الطبيعية. ....

٧- ما النتائج المترتبة على تعامد أشعة الشمس على مدار السرطان؟ ....

٨- فسِّر الأهمية الاقتصادية لبعض النباتات الطبيعية. ....

٩ - اقترح حلولًا للتقليل من آثار التغير المناخى. ....

السؤال الرئيسى

(د) كيف أثرت الملامح الطبيعية فى بلدى على الحضارة المصرية القديمة؟

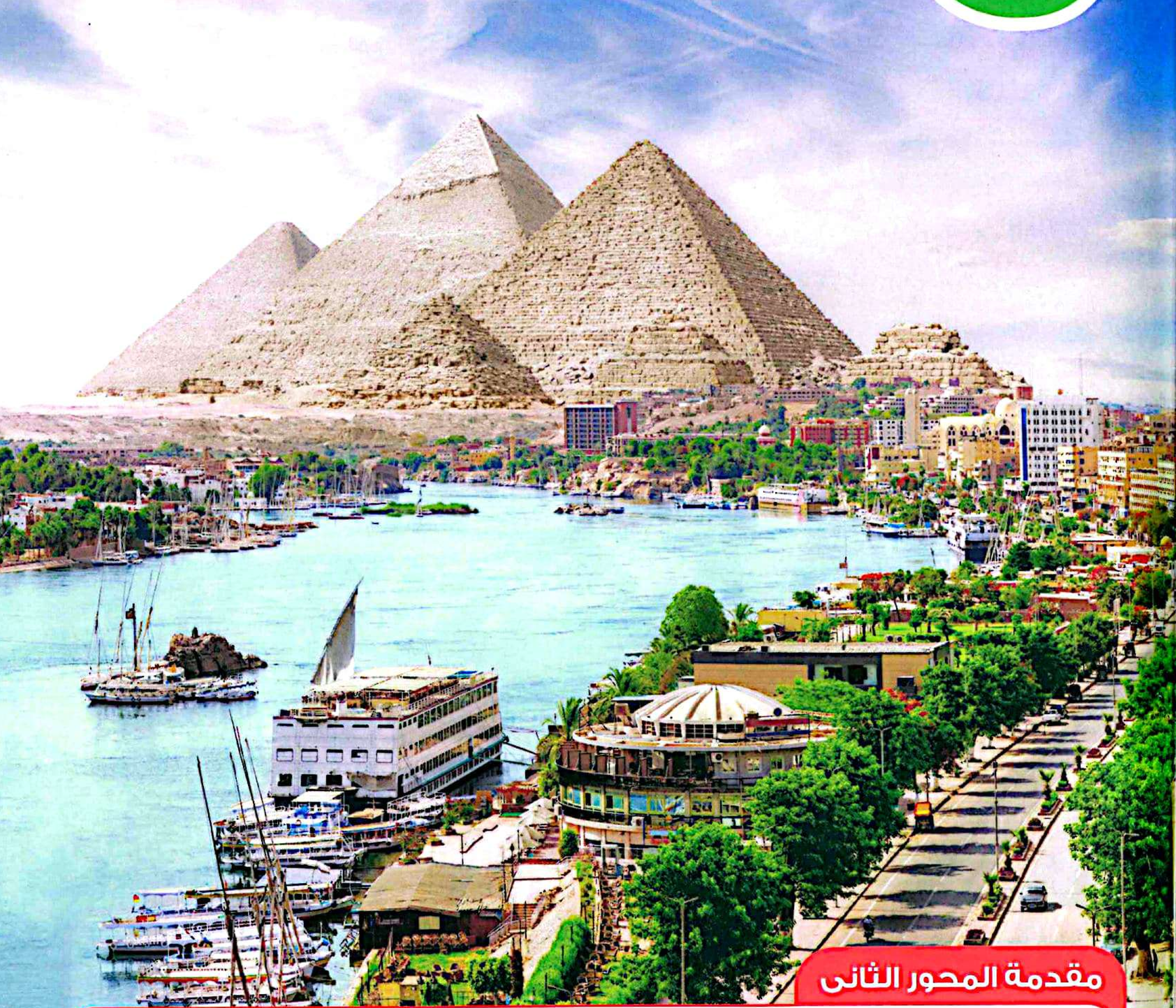
....

نشاط

(هـ) صمم ملصقًا تدعو من خلاله السياح إلى زيارة مصر والاستمتاع بمشاهدة أحيائها البرية النباتية والحيوانية.

المحور الثانى

الموارد والتنمية



مقدمة المحور الثانى

- يتناول المحور الثانى الموارد الطبيعية فى مصر وكيفية استثمارها فى الأنشطة الاقتصادية.

سوف نستكشف

- أثر ذلك فى تنمية الاقتصاد الوطنى وازدهاره.

السؤال الرئيسى

ما العلاقة التى تربط بين الحاجات الاقتصادية لبلدنا ومواردها الطبيعية؟

الوحدة الثانية

الموارد الطبيعية لبلدى مصر



الدرس الأول: الموارد المائية فى بلدى.

الدرس الثانى: الموارد المعدنية فى بلدى.

الدرس الثالث: مصادر الطاقة فى بلدى.

الدرس الرابع: اختراع النقود وتطورها.

المفاهيم الرئيسية:

- الموارد.
- الموارد النادرة.
- الموارد الحرة.
- الموارد المائية.
- المياه العذبة.
- المياه المالحة.
- الخزان الجوفى.
- الهيدروجين الأخضر.
- المقايضة.
- البيع.
- الشراء.

أبرز المواقع:

- الواحات.
- السد العالى.
- جبل المغارة.
- خليج السويس.
- جبل الزيت.
- قرية بنبان.
- خزان أسوان.
- قناطر إسنا.
- البنك المركزى المصرى.



الدرس الأول

الموارد المائية فى بلدى





تفاعل

- قطرة ماء تساوى حياة. فى رأيك، لماذا تعد المياه مهمة للحياة؟ ما مصدر المياه التى نشربها؟



تعلم

الموارد وأنواعها

ما المقصود بالموارد؟

- هى كل الوسائل التى يمكن أن تشبع حاجات الإنسان.

تنقسم الموارد حسب الوفرة إلى:

موارد حرة

- موجودة بكميات غير محدودة و لا تسبب مشكلة.
- تكفى حاجات السكان.

مثل


أشعة الشمس


الهـــواء


المياه المالحة

موارد نادرة

- ندرتها تسبب مشكلة.
- لا تكفى حاجات السكان.

مثل


المياه العذبة


مصادر الطاقة


الأرض الزراعية

الموارد المائية على كوكب الأرض

- تغطى المياه نحو ٧١٪ من مساحة سطح كوكب الأرض، وتنقسم إلى:

مياه مالحة

- تبلغ نسبتها نحو ٩٦,٥ ٪ من إجمالى نسبة المياه.

تتمثل فى:

١- المحيطات.

٢- البحار.

٣- البحيرات المالحة.

٤- المياه الجوفية المالحة.



مياه عذبة

- تمثل النسبة الباقية من إجمالى نسبة المياه.

تتمثل فى:

١- الأنهار والبحيرات العذبة.

٢- المياه الجوفية العذبة.

٣- الجليد فى القطبين.

٤- المياه الناتجة عن تساقط الأمطار والثلوج.

الموارد المائية فى مصر

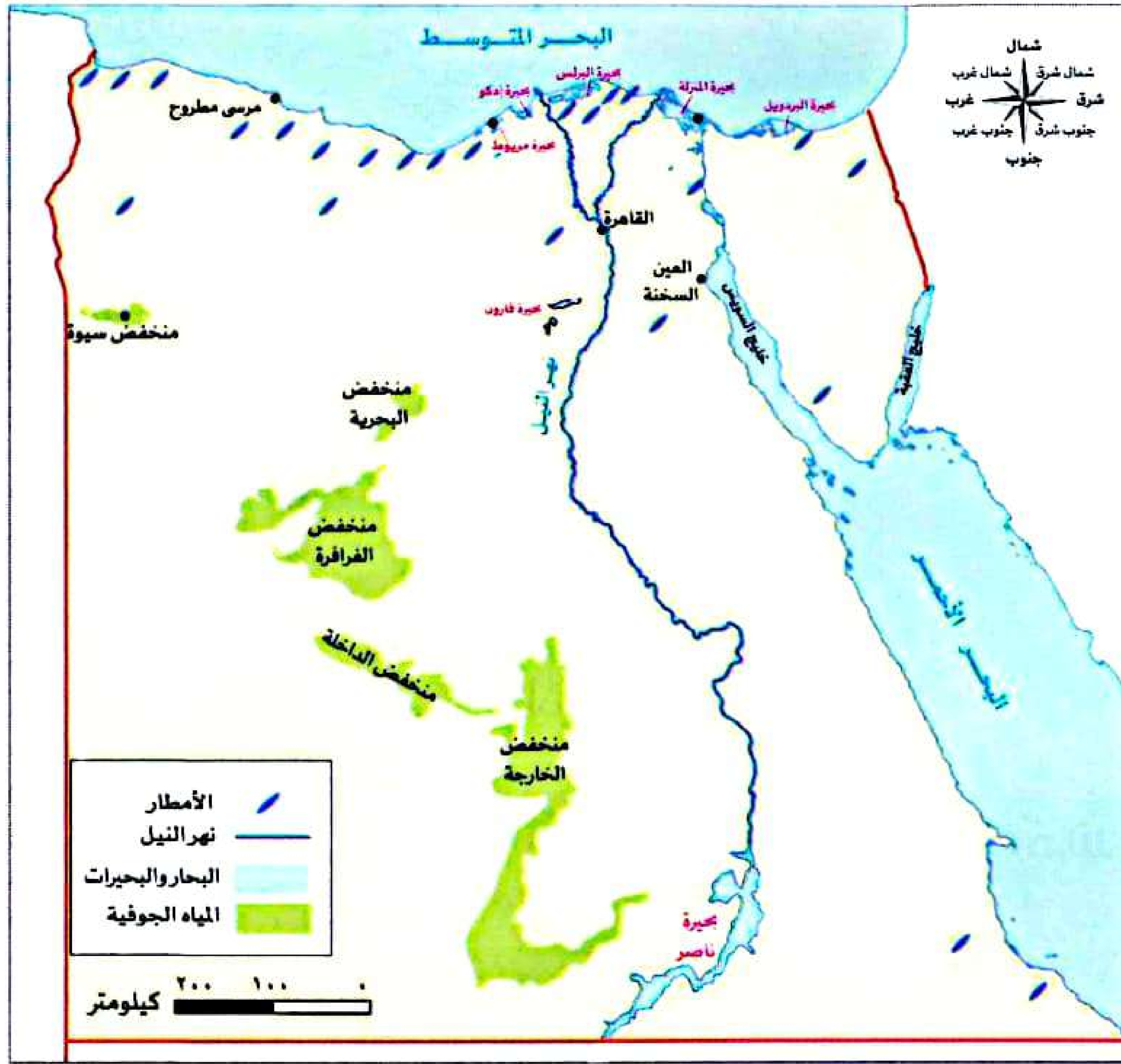
• يوجد فى مصر نوعان من موارد المياه:

١ موارد المياه العذبة



٢ موارد المياه المالحة





خريطة موارد المياه فى مصر

أولًا موارد المياه العذبة (مورد نادر)

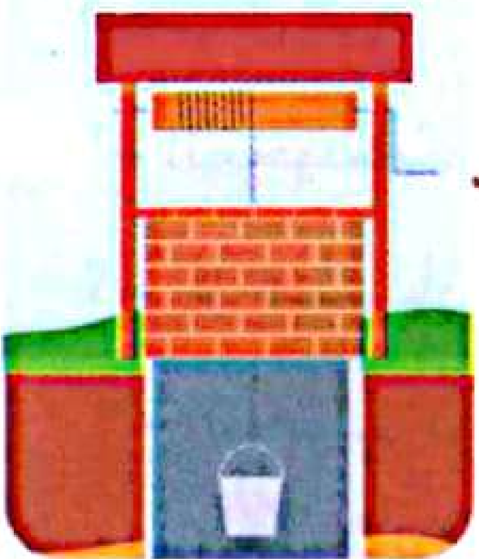
• تتمثل موارد المياه العذبة فى:

نهـــر النيـــل	الأمطار الشتوية	المياه الجوفية العذبة
– نهر النيل بفرعيه دمياط ورشيد وبحيرة ناصر. – يمد نهر النيل مصر بنحو ٥٥,٥ مليار متر مكعب من المياه سنويًا.	– تعتمد عليها الزراعة فى الساحل الشمالى. – لا يمكن الاعتماد على الأمطار كليًا. **بم تفسر؟** لأن كميتها تختلف من عام إلى آخر.	– تعتمد عليها الحياة فى الواحات المصرية، مثل: (واحة سيوة، والداخلة والخارجة والفرافرة والبحرية). • تمتلك مصر العديد من الخزانات الجوفية.

ما المقصود بالخزان الجوفى؟

• عبارة عن كتلة صخرية قادرة على تخزين المياه.

• أهم الخزانات فى مصر **خزان الحجر الرملى النوبى** الذى يحتوى على كمية كبيرة من المياه.



س سؤال؟

أكمل العبارة الآتية:

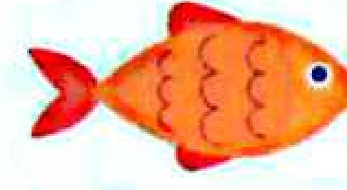
– أهم خزانات المياه الجوفية فى مصر ....

أهمية المياه العذبة

◀ تستخدم المياه العذبة فى المجالات الاقتصادية دلل ؟ مثل:



الزراعـــة لرى المحاصيـــل



صيد الأسماك



- صناعـــة النسيــــج
- صباغة الأقمشة وغسلها



تستخدم فى المنازل والهيئات المختلفة



التجارة لنقل البضـــائـع



مجال السياحـة

طرق ترشيد استهلاك الموارد

- كلمـا زاد عـــدد السكـــان زاد الطلـب علـى المـــوارد.
- عندما يكون معدل النمو السكانى أسرع من معدل زيادة الموارد، ما النتائج المترتبة على...؟ تظهر المشكلات الاقتصادية.

لذلك لا بد من ترشيد استهلاك الموارد، مثل المياه العذبة عن طريق:

١ ضبط النمو السكانى



٢ زيـادة المـــوارد



اليوم العالمى للمياه

- يحتفل العالم فى ٢٢ مارس من كل عام باليوم العالمى للمياه **بم تفسر ؟**؛ وذلك للتوعية بأهمية المياه العذبة، والدعوة إلى الإدارة المستدامة لموارد المياه العذبة.

س سؤال ؟

(أ) اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية:

١- موارد تكفى حاجات السكان توجد بكميات غير محددة ....

٢- الموارد التى لا تكفى إشباع حاجات السكان وندرتها تسبب مشكلة ....

٣- نهر يُعد مصدرًا للمياه العذبة فى مصر وله فرعان هما دمياط ورشيد ....

٤- مورد من المياه العذبة تعتمد عليه الواحات ....

(ب) أجب عن الأسئلة الآتية:

١- **ما العلاقة بين:** السكان والموارد؟ ....

٢- **بم تفسر...؟** أهمية المياه العذبة. ....

ثانيًا موارد المياه المالحة (مورد حر)

- تتعدد موارد المياه المالحة فى مصر وتتمثل فى:

البحار	البحيرات	المياه الجوفية المالحة
- البحر المتوسط. - البحر الأحمر. - خليجى السويس والعقبة.	البحيرات المالحة على ساحل البحر المتوسط والتى تتمثل فى بحيرة البردويل، المنزلة، البرلس، إدكو، مريوط.	هى المياه التى تكون قريبة من البحار.

أهمية المياه المالحة

صيد الأسماك	استخراج الأملاح مثل ملح الطعام	وسيلة مهمة للنقل البحرى	استخراج البترول والغاز الطبيعى من قاع البحار والمحيطات






محطات تحلية المياه

- **أهميتها:** تعمل على تحويل المياه المالحة إلى مياه عذبة صالحة للاستخدامات البشرية.
- **أماكنها:** تقوم مصر الآن بإنشاء العديد من محطات تحلية مياه البحر فى بعض المحافظات مثل: محافظة البحر الأحمر ومحافظتى (الإسماعيلية والسويس).
- **أهمها:** محطة العين السخنة التى تعد من أكبر محطات التحلية فى العالم.



استكشف وراجع

استكشف:

بالاستعانة بشبكة: المعلومات الدولية (الإنترنت) وضح كيف تستفيد مصر بصورة أكبر من مواردها المائية العذبة والمالحة، ثم اقترح طرقًا مبتكرة لزيادة الموارد المائية فى مصر.

راجع:

١- لماذا تعتقد أن مشروعات تحلية المياه مهمة بالنسبة لمصر؟

٢- بم تفسر: تعد المياه العذبة من الموارد النادرة؟



افهم وطبق

(أ) فكر وقارن:

- قارن بين المياه العذبة والمياه المالحة، مستعينًا بالجدول التالى:

وجه المقارنة	المياه المالحة	المياه العذبة
التوزيع	....	....
الأهمية	....	....

(ب) اقرأ وأجب: (ترشيد استهلاك المياه العذبة)

١- فسر أهمية الحفاظ على المياه وترشيد استهلاكها. ....

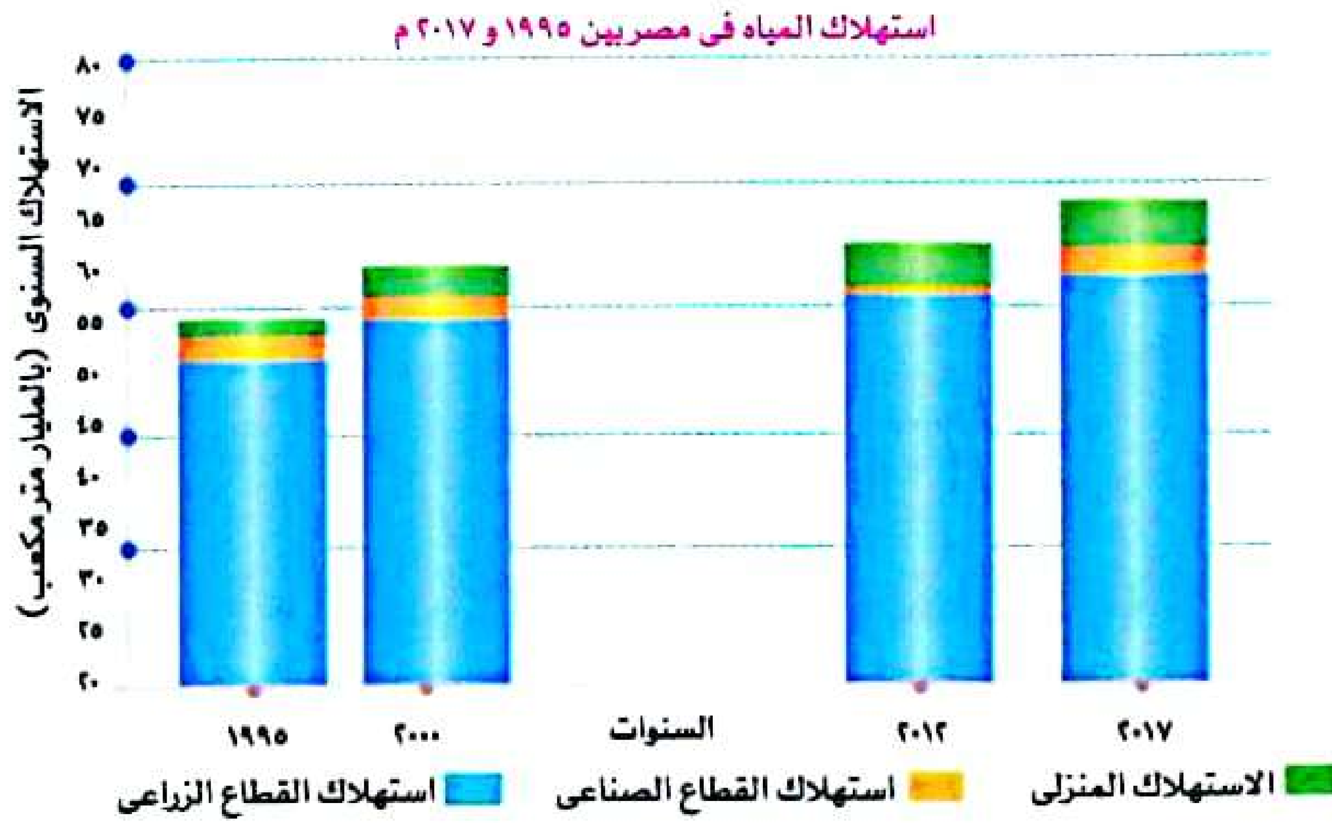
٢- اقترح طرقًا مبتكرة لترشيد استهلاك المياه خلال استخدامك اليومى. ....

٣- استخدم شبكة المعلومات الدولية (الإنترنت) وحدد أهم العمليات التى تجرى على المياه حتى تصلك إلى المنزل.

....

(جـ) لاحظ وأجب:

التكامل مع الرياضيات



لاحظ الرسم البيانى التالى الذى يوضح استخدامات المياه فى مصر من العام ١٩٩٥ م إلى العام ٢٠١٧م:

١- حدد أى قطاع ضاعف استخدامه للمياه بين عامى ٢٠٠٠ م و ٢٠١٢ م.

....

٢- أى قطاع استخدم الكمية نفسها من المياه من العام ٢٠١٢ م إلى العام ٢٠١٧ م؟..

٣- بالاستعانة بشبكة المعلومات الدولية (الإنترنت)، وضح كيف تستفيد القطاعات المختلفة (الزراعة والصناعة) من المياه بطريقة مستدامة. ....

(د) فكر وصمم:

(التكامل مع الإعلام التربوى والتربية الفنية)

- صمم ملصقًا للتوعية بأهمية نهر النيل والطرق التى يمكن استخدامها للمحافظة على المياه العذبة وعدم إهدارها.

قيم نفسك

• أميز بين أنواع الموارد (الحرة/ النادرة).	☐ جيد جدًا	☐ جيد	☐ بحاجة إلى مجهود أكبر
• أقارن بين المياه العذبة والمياه المالحة فى مصر.	☐ جيد جدًا	☐ جيد	☐ بحاجة إلى مجهود أكبر
• أوضح طرق الاستفادة من الموارد المائية لمصر.	☐ جيد جدًا	☐ جيد	☐ بحاجة إلى مجهود أكبر
• أستنتج أهمية استخدام الموارد المائية على نحو مستدام.	☐ جيد جدًا	☐ جيد	☐ بحاجة إلى مجهود أكبر

ملخص الدرس

الدرس الأول

مــوارد الميـــاه العذبـــة

نهــر النيــل

- نهر النيل بفرعيه دمياط ورشيد يصبـان فـى البحـر المتوسـط وبحيرة ناصر.

الأمطار الشتوية

- تعتمـد عليها الزراعة فى السـاحل الشمالى.

المياه الجوفية العذبة

- تعتمد عليها الحياة فى الواحات المصرية.

استخدامات المياه العذبة فى المجال الاقتصادى

- الزراعـــة
- صيـد الأسمـــاك
- – صناعة النسيج.
  – صباغة الأقمشة وغسلها.
- فى المنازل والهيئات المختلفة

طرق ترشيد استهلاك الموارد

- ضبط النمـو السكانى.



- زيـــادة المـــــوارد.

مـــوارد الميـــاه المالحـــة

البحـــــار

البحر المتوسط و البحر الأحمر.

البحيـــرات

البحيـرات المالحة على سـاحل البحر المتوسط.

المياه الجوفية المالحة

هى المياه التى تكون قريبة من البحار.

أهميـــة الميـــاه المالحة

- صيـد الأسـماك واسـتخراج الأملاح مثـل ملح الطعام.
- استخـراج الغــاز الطبيعى من قــاع البحـــار والمحيطات.
- – محطات تحلية مياه البحر.
  – أهمها محطة العين السخنة التى تعد من أكبر محطات التحلية فى العالم.
- وسيلة مهمة للنقل البحرى.



الدرس الأول

مجاب عنه

الموارد المائية فى بلدى

السؤال الأول أكمل العبارات الآتية:

المستوى الأول

١ يتم إشباع الحاجات بالاعتماد على وجود ....

٢ موارد تكفى حاجات السكان وكمياتها غير محددة مثل ....

٣ تعتمد الزراعة فى الساحل الشمالى على مياه ....

٤ من أهم الخزانات الجوفية الموجودة فى مصر......................... .

٥ ارتفاع معدل النمو السكانى يتسبب فى ظهور المشكلات ....

السؤال الثانى اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

١ النسبة الأكبر من مساحة الكرة الأرضية للمياه. ( )

٢ الأمطار والثلوج من مصادر المياه العذبة على كوكب الأرض. ( )

٣ الموارد الحرة لا تكفى حاجات السكان. ( )

٤ النمو السكانى المتزايد يؤثر سلبيًّا على الموارد. ( )

٥ محطة العين السخنة تُعد واحدة من أكبر محطات تحلية المياه فى العالم. ( )

السؤال الثالث اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

المستوى الثانى

١ يمد نهر النيل مصر بنحو ٥٥,٥ مليار متر مكعب فى .... (اليوم – الأسبوع – الشهر – السنة)

٢ يعتمد سكان واحة سيوة فى الزراعة على المياه .... (المالحة – الجوفية – الأمطار – السيول)

٣ يوم ٢٢ مارس من كل عام هو اليوم العالمى لـ......................... . (الشمس – المعادن – المياه – الرياح)

٤ تعتمد الزراعة فى الساحل الشمالى على مياه .... (الآبار – الأمطار – البحار – البحيرات)

٥ أحد موارد المياه العذبة فى مصر......................... . (بحيرة البردويل – نهر النيل – البحر المتوسط – البحر الأحمر)

٦ من بحيرات المياه العذبة فى مصر بحيرة .... (البردويل – المنزلة – ناصر – البرلس)

٧ توجد بحيرة المنزلة فى الجهة .... لمصر. (الشمالية – الجنوبية – الشرقية – الغربية)

٨ يصب فرع رشيد فى البحر......................... . (المتوسط – الأحمر – الأسود – الميت)

٩ محطة العين السخنة أنشئت بغرض .... المياه. (تنقية – تحلية – رفع – ضخ)

١٠ أى من المحافظات التالية تعتمد الزراعة بها على المياه الجوفية؟ ....

(البحر الأحمر – الوادى الجديد – جنوب سيناء – شمال سيناء)

السؤال الرابع اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية:

١ مياه توجد فى البحار والمحيطات وتمثل نحو ٩٦,٥٪ من نسبة المياه على كوكب الأرض. (.........................)

٢ مصدر المياه العذبة بالواحات المصرية. (.........................)

٣ كتل صخرية لها القدرة على تخزين المياه فى باطن الأرض. (.........................)

٤ أحد مصادر المياه العذبة فى مصر ولا يمكن الاعتماد عليه كليًا فى الزراعة. (.........................)

٥ واحدة من أكبر محطات تحلية المياه فى العالم. (.........................)

٦ موارد لا تكفى إشباع حاجات السكان، وقلتها تسبب مشاكل. (.........................)

٧ موارد موجودة بكميات غير محدودة، وتكفى حاجات السكان. (.........................)

السؤال الخامس أمامك شكل بيانى يوضح استهلاك المياه فى مصر فى فترات مختلفة، ادرسه ثم أجب:

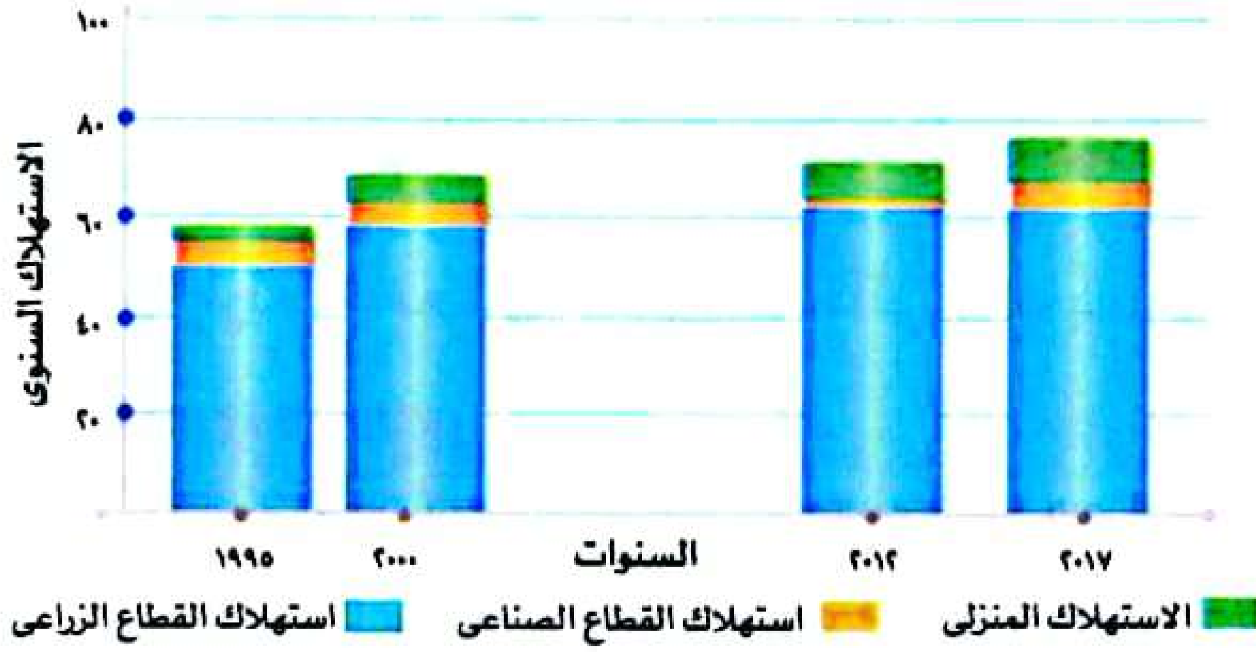
المستوى الثالث

١ **أكمل:** العام الأعلى فى استهلاك المياه هو ....

٢ **صواب أو خطأ:** - يتزايد استهلاك مصر للمياه مع مرور الوقت. (   )

٣ حدد استخدامًا واحدًا للمياه فى مجال الصناعة.

....



السؤال السادس دلل على صحة كل عبارة من العبارات الآتية:

المستوى الرابع

١ تتنوع الموارد المائية المالحة فى مصر. ....

٢ مشاريع تحلية المياه مهمة بالنسبة لمصر. ....

٣ للموارد المائية العذبة أهمية كبيرة لمصر. ....

٤ المياه العذبة من الموارد النادرة. ....

٥ يُعد خزان الحجر الرملى النوبى من أهم الخزانات فى مصر. ....

السؤال السابع بم تفسر...؟

١ تُعد مصادر الطاقة من الموارد النادرة. ....

٢ احتفال العالم فى يوم ٢٢ مارس من كل عام باليوم العالمى للمياه. ....

٣ ضرورة ترشيد استهلاك المياه العذبة. ....

٤ ظهور المشكلات الاقتصادية فى مصر. ....

السؤال الثامن قارن بين:

١ الموارد الحرة والموارد النادرة. ....

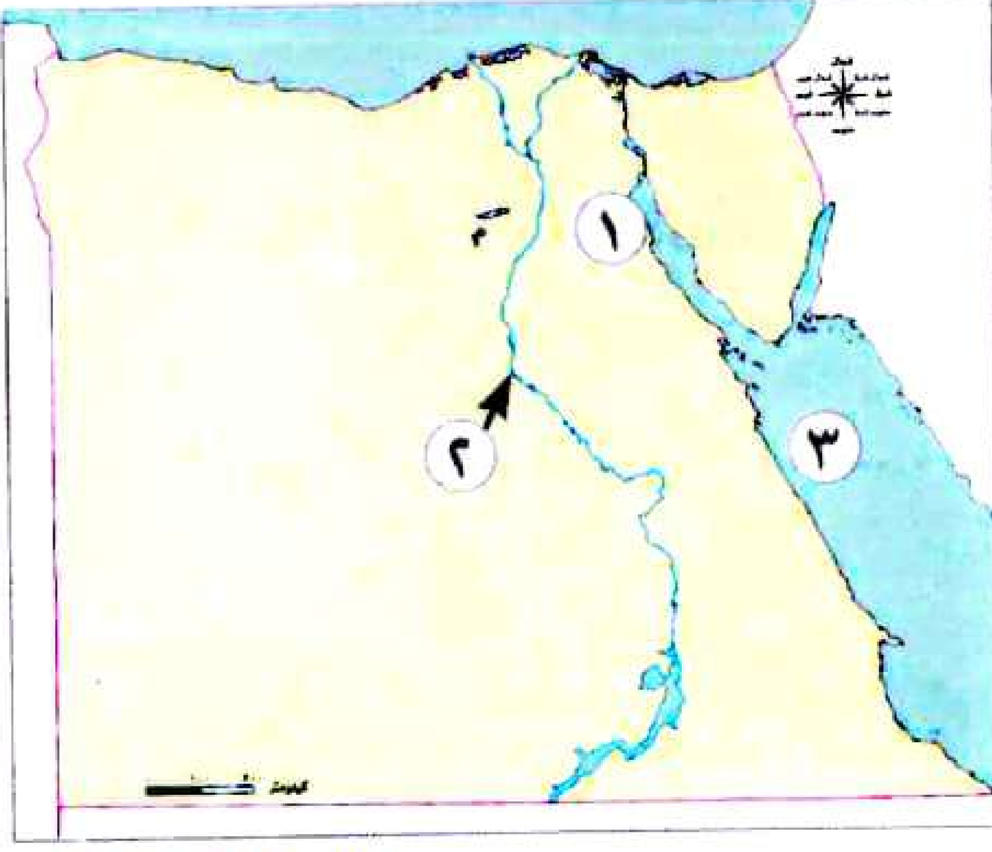
٢ موارد المياه العذبة وموارد المياه المالحة من حيث الأهمية. ....

السؤال التاسع أجب عما يأتى:

١ «قطرة ماء تساوى حياة». اذكر رأيك فى هذه العبارة، موضحًا السبب. ....

٢ اقترح طرقًا مبتكرة لزيادة الموارد المائية فى مصر. ....

أسئلة امتحانات الإدارات — مجاب عنها



السؤال الأول: أمامك خريطة صماء لمصر اكتب مدلول الأرقام الموضحة عليها:

١- أكبر محطة لتحلية مياه البحر................... . (دمياط ٢٠٢٤)

٢- مصدر للمياه العذبة فى مصر.......................... . (الجيزة ٢٠٢٤)

٣- يشير رقم (٣) إلى البحر........................... . (قنا ٢٠٢٣)

السؤال الثانى: أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات:

١- المصدر الرئيسى للمياه العذبة فى مصر.................. . (القاهرة ٢٠٢٤)

٢- من الموارد الحرة.................. . (المنوفية ٢٠٢٤)

٣- يغطى.................. معظم سطح كوكب الأرض. (الإسماعيلية ٢٠٢٣)

٤- يدخل جليد القطب الشمالى والجنوبى ضمن موارد المياه.................. . (الشرقية ٢٠٢٣)

السؤال الثالث: ضع خطًا تحت الإجابة الصحيحة فيما بين القوسين:

١- من الموارد الحرة............ . (المياه المالحة - المياه العذبة - الأراضى الزراعية - مصادر الطاقة) (بورسعيد ٢٠٢٤)

٢- يُعد مصدر المياه العذبة فى الواحات المصرية......... . (نهر النيل - الأمطار - البحيرات - المياه الجوفية) (الإسكندرية ٢٠٢٤)

٣- تُعد محطة............ من أكبر محطات تحلية مياه البحر فى العالم.
(بنبان - العين السخنة - الكريمات - الزعفرانة) (القاهرة ٢٠٢٤)

٤- من الموارد النادرة.................. (الهواء - الماء العذب - أشعة الشمس - المياه المالحة) (القليوبية ٢٠٢٤)

٥- إحدى المحافظات التى بها محطات لتحلية المياه المالحة محافظة.....................
(بنى سويف - الغربية - البحر الأحمر - المنوفية) (البحيرة ٢٠٢٣)

٦- محطة العين السخنة أنشئت بغرض........ المياه. (تحلية - رفع - تنقية - ضخ) (الأقصر ٢٠٢٣)

٧- من موارد المياه المالحة فى مصر.................. (نهر النيل - بحيرة ناصر - الأمطار - بحيرة البردويل) (دمياط ٢٠٢٣)

السؤال الرابع: صوب ما تحته خط:

١- يمثل الهواء موردًا <u>نادرًا</u>. (دمياط ٢٠٢٤)

٢- محطة <u>جبل الزيت</u> واحدة من أكبر محطات تحلية المياه فى العالم. (الغربية ٢٠٢٣)

٣- نستفيد من المياه <u>العذبة</u> فى استخراج ملح الطعام. (الأقصر ٢٠٢٣)

السؤال الخامس: اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

١- من الموارد الحرة الهواء والمياه المالحة. ( ) (القاهرة ٢٠٢٤)

٢- الموارد الحرة تكفى حاجة السكان. ( ) (الجيزة ٢٠٢٤)

السؤال السادس: أكمل الجدول التالى بما يناسبه من كلمات: (الجيزة ٢٠٢٤)

موارد حرة	موارد نادرة
مثل .... و................	مثل ....

السؤال السابع: بم تفسر...؟

١- أهمية المياه المالحة. (القليوبية ٢٠٢٤)

....

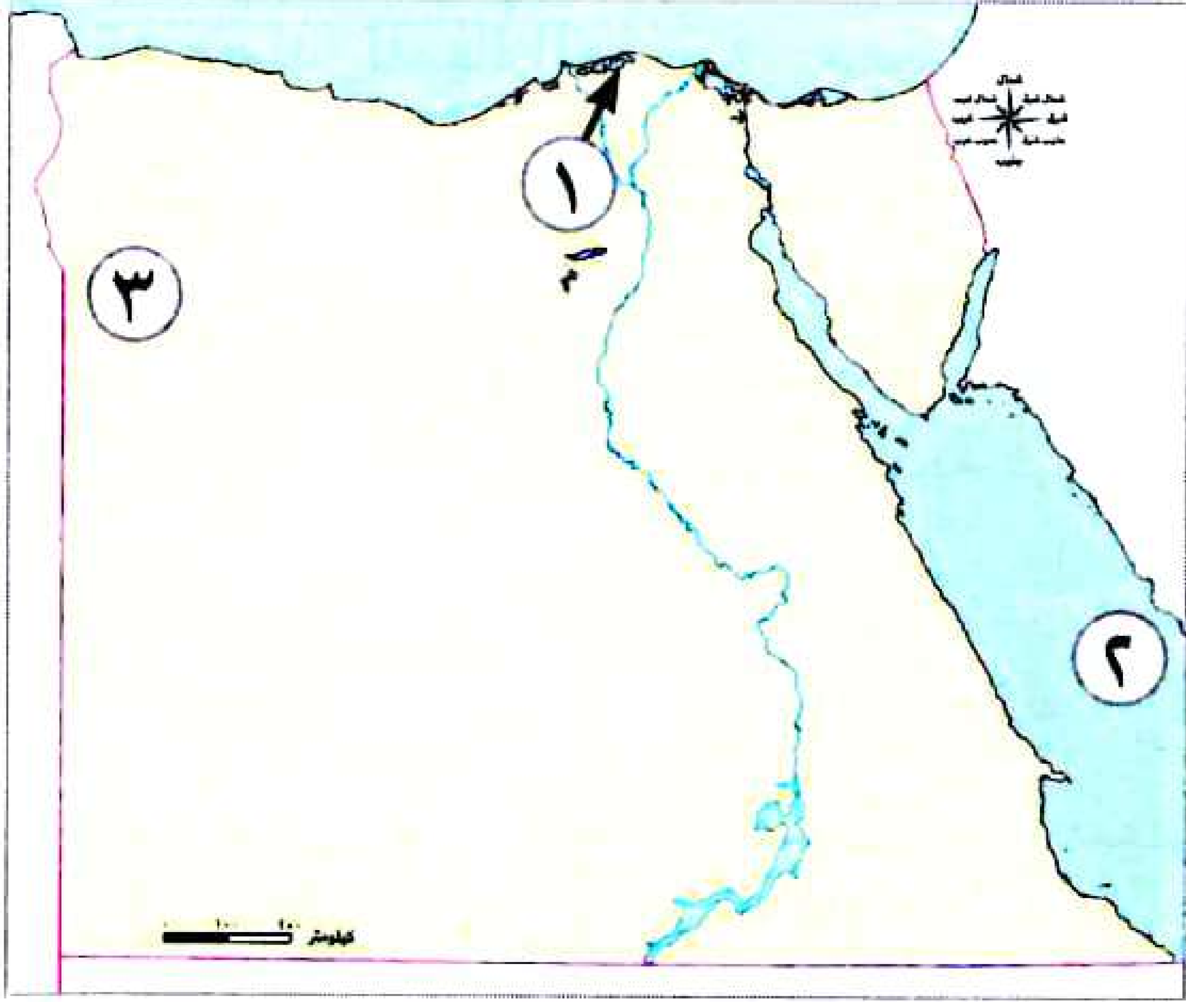
٢- أهمية المياه العذبة فى مصر.

....

٣- اهتمام الدولة بتنفيذ العديد من محطات تحلية مياه البحر. (أسيوط ٢٠٢٣)

....

السؤال الأول: (أ) أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام الموقعة عليها:



١- بحيرة ....

٢- البحر......................... .

٣- واحة ....

(ب) بم تفسر...؟

١- تُعد مصادر الطاقة من الموارد النادرة.

....

٢- أهمية استخدام المياه العذبة فى الزراعة.

....

السؤال الثانى: (أ) أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة:

١- تعتمد الزراعة فى الساحل الشمالى على مياه ....

٢- معظم المياه على سطح الكرة الأرضية هى مياه ....

٣- من الخزانات الجوفية فى مصر ويحتوى على كمية كبيرة من المياه خزان ....

(ب) أجب عن السؤالين الآتيين:

١- **دلل على صحة العبارة الآتية:** تتنوع الموارد المائية العذبة فى مصر.

....

٢- **اقترح:** طرقًا مبتكرة لترشيد استهلاك المياه العذبة فى مصر.

....

السؤال الثالث: (أ) صوب ما تحته خط :

١- يصب فرع دمياط فى البحر الأحمر.

٢- تعتمد محافظة المنوفية على المياه الجوفية فى الزراعة.

٣- الموارد النادرة توجد بكميات غير محدودة.

(ب) قارن بين: موارد المياه المالحة والعذبة فى مصر من حيث أماكن وجودها والأهمية :

وجه المقارنة	موارد المياه المالحة	موارد المياه العذبة
أماكن وجودها	....	....
الأهمية	....	....



الدرس الثانى

الموارد المعدنية فى بلدى

تفاعل

- تمتلك مصر ثروة معدنية متنوعة تستخرج من باطن الأرض أو بالقرب منها.
- اذكر بعض الأدوات التى تستخدمها أنت وأسرتك كل يوم.
- ثم حدد المعدن المصنوعة منه.
- وكيف ساعدتكم فى تسهيل حياتكم.

تعلم

مراحل تطور استخدام المعادن فى مصر القديمة

- مرت صناعة الأدوات عند المصرى القديم قبل اكتشاف المعادن بعدة مراحل هى:

١ العصر الحجرى القديم

استخدم المصرى القديم حجر الصوان كما هو أو نحته ببساطة لصنع أدواته الحجرية.

مثل:

- الفئوس والرماح التى استخدمها فى الصيد.
- كما صنع بعض الأدوات من عظام الحيوانات.



٢ العصر الحجرى الحديث

استطاع المصرى القديم أن ينحت الحجارة بدقة، ويشكلها حسب استخداماته، وتميزت أدواته بدقتها وصغر حجمها.

مثل:

- السكاكين.
- المطارق.
- أدوات الزراعة مثل المحاريث الحجرية.



٣ عصر المعادن

بدأ المصرى القديم فى صناعة الأدوات من المعادن حين اكتشف المصرى القديم معدن:

النحاس والبرونز

- اكتشف المصرى القديم النحاس وخلطه مع معدن القصدير.

صنع منهما:

- الأدوات الطبية البرونزية والنحاسية.
  مثل: الملاقط، المقصات.
- السيوف البرونزية.
- المحاريث اليدوية المصنوعة من الخشب والبرونز.

الحديد

- صنع منه الأسلحة.



الذهب والفضة

- صنع منهما الحلى وأدوات الزينة.



- رسم المصريون القدماء خرائط للإشارة إلى مواقع المناجم التى يوجد فيها مثل هذه المعادن.

الثروة المعدنية التى تمتلكها مصر

• تمتلك مصر ثروة من الموارد المعدنية، مثل:

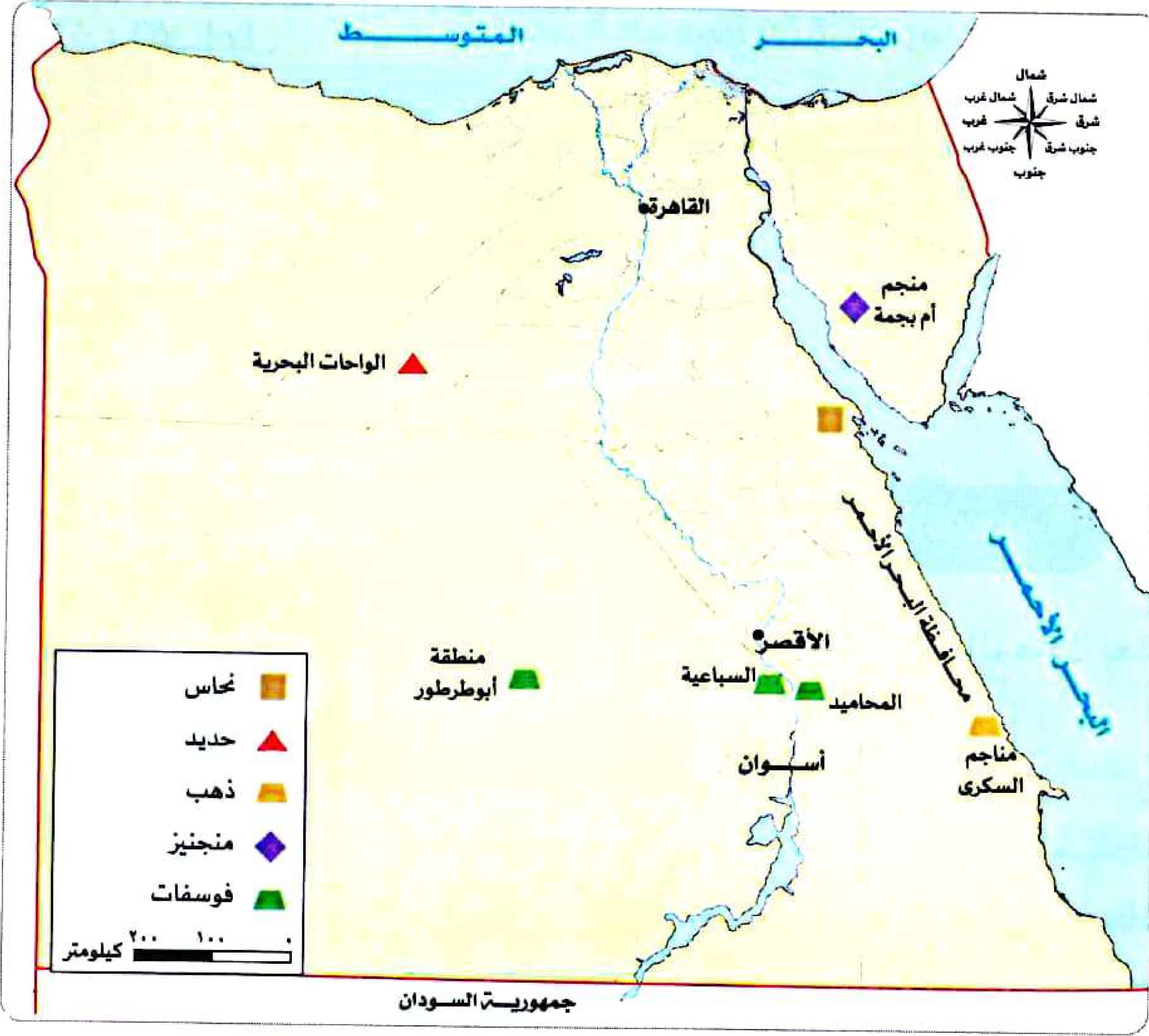
المنجنيز

يستخرج من: منجم أم بجمة فى سيناء.

يدخل فى صناعة:

- الصلب.
- والدهانات.





خريطة توزيع بعض المعادن فى مصر

الحديد

يوجد فى: الواحات البحرية فى الصحراء الغربية.

يستخدم فى صناعة:

- الآلات.
- قضبان السكك الحديدية.
- حديد التسليح.



الذهب

يستخرج من: مناجم السكرى فى الصحراء الشرقية.

يستخدم فى: صناعة الحلى.



النحاس

يستخرج من: محافظة البحر الأحمر فى الصحراء الشرقية.

يستخدم فى صناعة:

- أسلاك الكهرباء.
- السبائك.
- مقابض الأبواب.



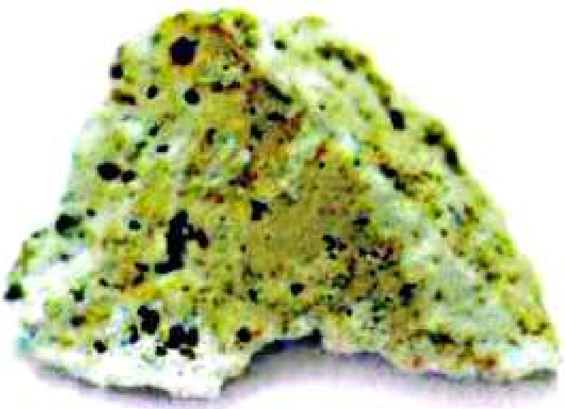
خام الفوسفات

يستخرج من:

- منطقة أبو طرطور فى واحة الخارجة فى الصحراء الغربية.
- منطقتى السباعية والمحاميد فى وادى النيل.

يستخدم فى صناعة:

- الأسمدة الكيماوية.
- المبيدات الحشرية.
- الطوب الحرارى.



س سؤال ؟

(أ) اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية:

١- معدن اكتشفه المصرى القديم وخلط معه القصدير فى صنع أدواته. (..................)

٢- عصر استطاع فيه المصرى القديم نحت حجر الصوان فى صنع أدواته. (..................)

٣- عصر تاريخى تمكن فيه المصرى القديم أن ينحت الحجارة ويشكلها ببراعة حسب استخدامه. (..................)

(ب) حدد الأهمية الاقتصادية لمعدن الفوسفات. ....

المقصود بالتعدين وأهميته

التعـديـــــن

عمليـة اسـتخراج المعـادن من باطـن الأرض أو بالقرب من سطح الأرض.

أهمية النشاط التعدينى بم تفسر؟

١- توفيـر فرص عمـل للمواطنيـن.
٢- يساهم فى زيادة الدخل القومى.



جهود الدولة فى تنمية الثروة المعدنية

- إن مصر غنيـة بمواردهـا المعدنية التى يجـب علينا ترشيـد استهلاكها والمحافظة عليها للأجيال القادمـة.

لذلك فالدولة تعمل على تنمية الثروة المعدنية من خلال:

البحث عن بدائل للمعادن.



تقليل تصدير الخامات المعدنية.



استخدام التقنيات الحديثة فى البحث والتنقيب عن المعادن.



س سؤال؟

أجب عن الأسئلة الآتية:

١- ما المقصود بالتعدين؟ ....

٢- دلل على جهود الدولة فى تنمية الثروة المعدنية. ....

٣- فسر أهمية النشاط التعدينى. ....

نــص إثــرائى

التكنولوجيــا والتعديــن:





ساعد استخدام التكنولوجيا الحديثة مثل: صور الأقمار الصناعيـة، والصـور الجويـة فـى البحث عـن المعادن والوصـول إليهـا بسـهولة وسـرعة وبتكلفـة أقـل مع المحافظة علـى البيئة من التدهور والتلوث، بالإضافة إلى اسـتخدام تكنولوجيا المسح ثلاثى الأبعاد للحصول على صورة ثلاثية الأبعاد للمناجم، واستخدام تكنولوجيا التحكم عن بُعد فى الحفر الآلى للحفاظ على سـلامة عمـال المناجم، ونقل المعادن باسـتخدام الشـاحنات والقطارات الآلية. كما تفيدنا التكنولوجيا أيضًا فى الوصول إلى الأماكـن الصعبـة من خـلال اسـتخدام الروبوتات، وأخذ عيّنات من المناجم للتأكد من جودتها.

استكشف وراجع

استكشف:

«المعادن من الموارد غير المتجددة، وزيادة الطلب عليها نتيجة التقدم الصناعى تُعرضها للنفاد».

- باسـتخدام شـبكة المعلومـات الدولية (الإنترنـت)، ابحـث عن معادن أخرى فى مصر لم ترد فى الفقرة السابقة، وحدد أماكـن تواجدها وأهميتها الاقتصادية، وحدد البدائل التى اسـتخدمها الإنسـان حديثًا لبعض المعادن، واشرح أهمية ذلك فى دعم التنمية الاقتصادية فى الدولة وزيادة الدخل القومى.

راجع:

١- كيف ساهم اكتشاف المعادن فى تقدم الحضارة المصرية القديمة؟

٢- اشرح الأهمية الاقتصادية للموارد المعدنية فى مصر حديثًا.

معلومة من يونيسف



أستخدم زجاجة مياه خاصة بى فقط؛ لأحمى نفسى من البكتيريا.

افهم وطبق

(أ) اقرأ وأجب: (التكنولوجيا والتعدين) **(التكامل مع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات)**

١- اشرح أهمية استخدام التكنولوجيا فى البحث والتنقيب عن المعادن.

....

٢- تخيل أنك تعمل فى مجال التعدين، ما التكنولوجيا الجديدة التى قد تستخدمها؟ ولماذا؟

....

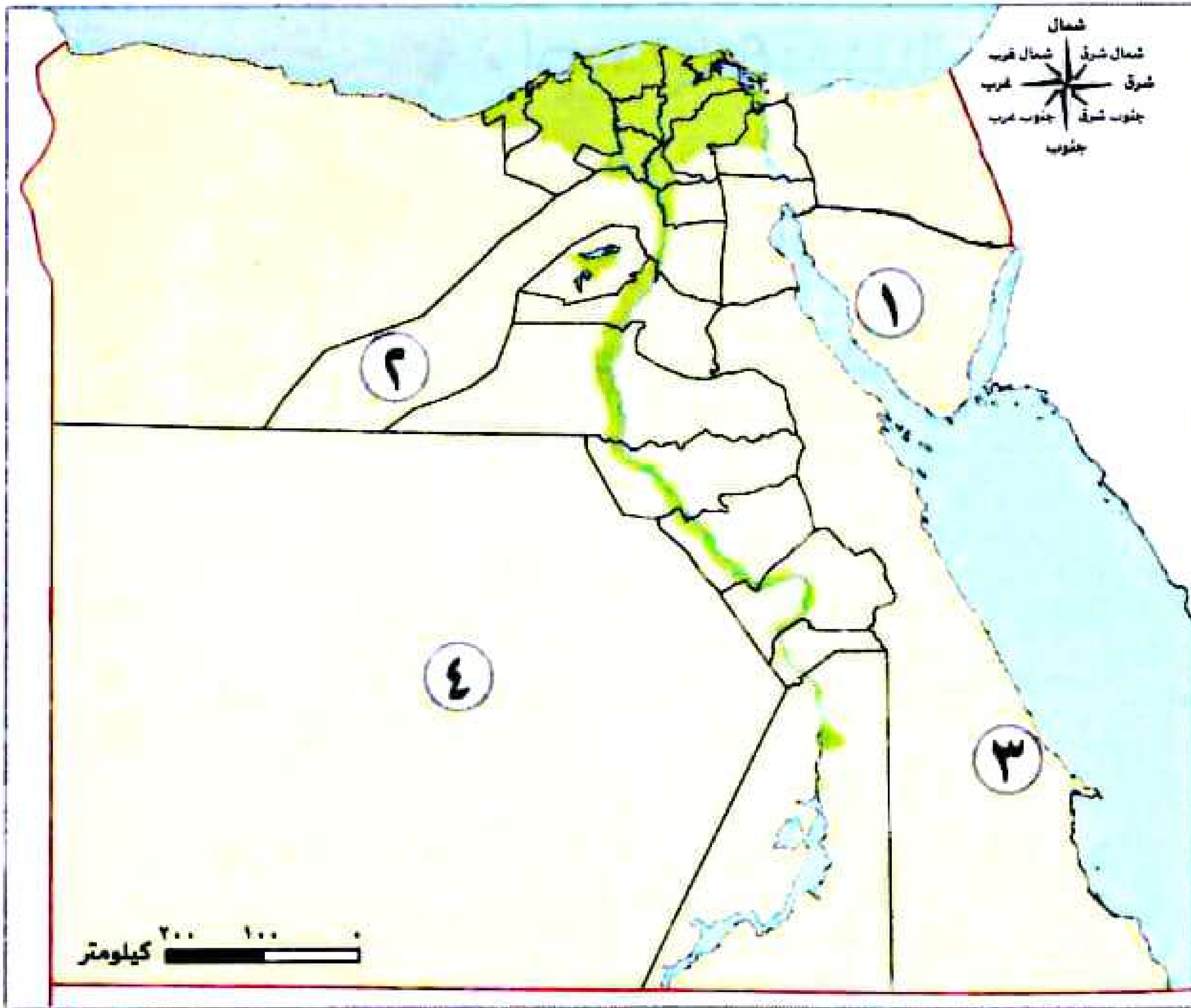
٣- باستخدام شبكة المعلومات الدولية (الإنترنت) ابحث عن أثر التعدين على البيئة.

....

(لنعمل على الخريطة)

(ب) لاحظ وأجب:

- تخيل أنك مستثمر وتريد بناء عدة مصانع. استعن بخريطة توزيع بعض المعادن فى مصر، وحدد أنسب الأماكن لبناء كل مصنع مع التبرير.



مصنع الحديد والصلب: ....

مصنع الأسمدة الكيماوية: ....

مصنع أسلاك الكهرباء: ....

- لاحظ خريطة مصر، ثم أجب:

١- يستخرج الحديد من المنطقة رقم ....

٢- يستخرج الذهب من المنطقة رقم ....

٣- يستخرج الفوسفات من المنطقة رقم ....

٤- المعدن الذى يستخرج من المنطقة رقم (١) هو..

(التفكير الناقد)

(جـ) لاحظ واكتب:

استخدم المصريون المعادن فى صناعة العديد من الأدوات. أمامك مجموعة من الأدوات التى صنعها المصريون قديمًا وحديثًا. اكتب أسماء المعادن التى استخدمت فى صناعتها.

الأدوات التى صنعت قديمًا

سيف



....

محراث يدوى



....

فأس



....

الأدوات التى صنعت حديثًا

سيارة



....

مجوهرات



....

عمود إنارة



....

(الدراسات الاجتماعية فى حياتى اليومية)

(د) فكر وأجب بحسب تجربتك:

اختر ثلاثًا من الأدوات المعدنية التى تستخدمها فى منزلك، وحدد المعادن المستخدمة فى صنعها فى الجدول التالى:

الأدوات المعدنية فى منزلى	المعادن المستخدمة فى صنعها

(هـ) فكر واكتب: **(التكامل مع المكتبات والتربية الفنية)**

أعِدَّ كتيبًا مصورًا عن أحد المعادن المنتشرة فى مصر بحيث يتضمن معلومات حول مكان وجوده، واستخداماته، ودوره فى دعم الاقتصاد المصرى، وصمِّم غلافًا للكتيب يعبر عن محتواه واختر له عنوانًا مميزًا.

قيم نفسك

- أحدد توزيع بعض المعادن على خريطة مصر. ☐ جيد جدًا ☐ جيد ☐ بحاجة إلى مجهود أكبر
- أوضح الأهمية الاقتصادية لبعض المعادن فى مصر قديمًا وحديثًا. ☐ جيد جدًا ☐ جيد ☐ بحاجة إلى مجهود أكبر
- أشرح جهود الدولة فى تنمية الثروة المعدنية. ☐ جيد جدًا ☐ جيد ☐ بحاجة إلى مجهود أكبر

ملخص الدرس

الدرس الثانى

◀ مراحل تطور استخدام المعادن فى مصر القديمة:



◀ الثروة المعدنية التى تمتلكها مصر:

المعدن	المنجنيز	الحديد	الذهب	النحاس	خام الفوسفات
أماكن استخراجه	منجم أم بجمة فى سيناء	الواحات البحرية فى الصحراء الغربية	مناجم السكرى فى الصحراء الشرقية	محافظة البحر الأحمرفى الصحراء الشرقية	- منطقة أبو طرطور فى واحة الخارجة فى الصحراء الغربية. - منطقتا السباعية والمحاميد فى وادى النيل.
الصناعات التى يدخل فيها	- صناعة الصلب - الدهانات	- صناعة الآلات - قضبان السكك الحديدية - حديد التسليح	صناعة الحلى	- صناعة أسلاك الكهرباء - السبائك - مقابض الأبواب	- صناعة الأسمدة الكيماوية - المبيدات الحشرية - الطوب الحرارى

أهمية النشاط التعدينى

١ توفير فرص عمل للمواطنين



٢ الإسهام فى زيادة الدخل القومى

جهود الدولة فى تنمية الثروة المعدنية

- البحث عن بدائل للمعادن
- تقليل تصدير الخامات المعدنية
- استخدام التقنيات الحديثة فى البحث



الموارد المعدنية فى بلدى



السؤال الأول أكمل العبارات الآتية:

المستوى الأول

١ حجر استطاع المصرى القديم نحته لصنع أدواته ....

٢ معدن يتم استخراجه من الواحات البحرية ....

٣ استخدم المصريون القدماء معدنى الذهب والفضة فى صناعة.......................... و......................... .

٤ انتشرت عند المصريين القدماء فى العصر الحجرى الحديث حرفة ....

٥ صنع المصرى القديم الأدوات الطبية فى عصر المعادن من معدنى......................... و......................... .

٦ كانت الأسلحة فى عصر المعادن تصنع من معدن ....

السؤال الثانى ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة غير الصحيحة:

١ صنعت أدوات الزراعة الحجرية فى عصر المعادن. ( )

٢ أسلاك الكهرباء والسبائك تصنع من النحاس. ( )

٣ استخدم المصرى القديم النحاس فى صناعة الحلى وأدوات الزينة. ( )

٤ تم استخدام حجر الصوان لصنع الأدوات الحجرية. ( )

٥ يستخرج معدن الحديد فى مصر من الصحراء الغربية. ( )

٦ يستخدم المنجنيز فى صناعة الدهانات. ( )

٧ تعمل مصر على البحث عن بدائل للمعادن لترشيد استهلاكها. ( )

السؤال الثالث اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

المستوى الثانى

١ (عملية استخراج المعادن من باطن الأرض) تعرف بـ......................... . (الصناعة - السياحة - التعدين - التجارة)

٢ يستخرج معدن النحاس من محافظة .... (الجيزة - البحر الأحمر - الشرقية - جنوب سيناء)

٣ يستخدم فى صناعة الطوب الحرارى خام ....

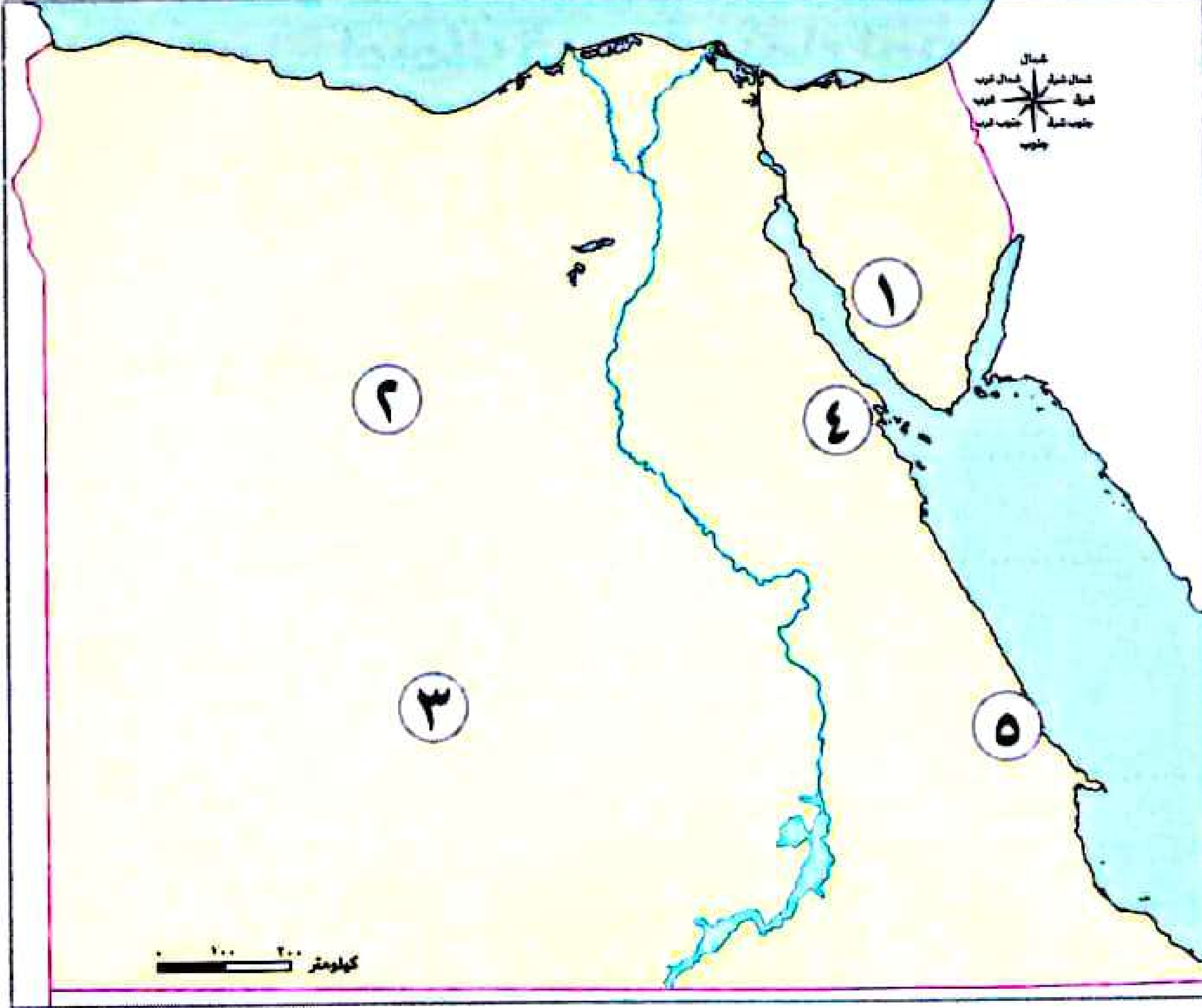
(المنجنيز - الفوسفات - الحديد - النحاس)

٤ اكتشف المصرى القديم النحاس فى العصر......................... .

(الحجرى القديم - الحجرى الحديث - المعادن - ما قبل الأسرات)

السؤال الرابع أمامك خريطة صماء لتوزيع بعض المعادن فى مصر، اكتب مدلول الأرقام الموقعة عليها:

المستوى الثالث



١ رقم (١) يشير إلى منجم يستخرج منه المنجنيز ....

٢ يشير (٢) إلى منطقة يستخرج منها الحديد ....

٣ يشير (٣) إلى منطقة يستخرج منها الفوسفات ....

٤ يشير (٤) إلى محافظة يستخرج منها النحاس ....

٥ يشير (٥) إلى منجم لاستخراج الذهب ....

السؤال الخامس أمامك مجموعة من الأدوات التى استخدمها المصرى القديم، صنف إلى أى عصر بدأ استخدام الأدوات التالية:

(السكاكين - المحاريث اليدوية - الرماح - المحاريث الحجرية - أدوات الزينة - الفئوس)

العصر الحجرى القديم	العصر الحجرى الحديث	عصر المعادن
....	....	....

السؤال السادس بم تفسر...؟

١ الأهمية الاقتصادية لمعدن الحديد فى مصر. ....

٢ الأهمية الاقتصادية لمعدن المنجنيز فى مصر. ....

٣ أهمية نشاط التعدين. ....

السؤال السابع دلل على صحة العبارات الآتية:

١ تمتلك مصر ثروة من الموارد المعدنية. ....

٢ تحرص الدولة على تنمية الثروة المعدنية. ....

٣ أهمية الخرائط للمصريين القدماء. ....

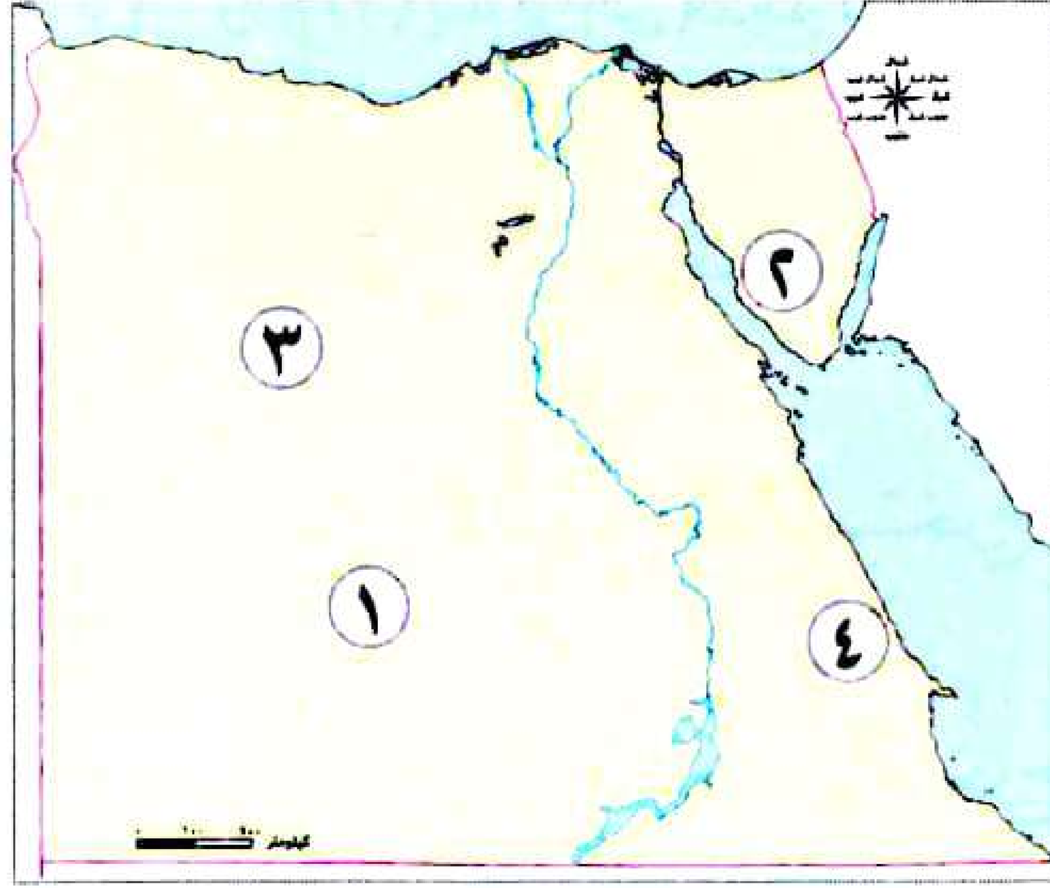
السؤال الثامن قارن بين:

المستوى الرابع

- خام النحاس ومعدن الفوسفات من حيث: مناطق استخراجه واستخدام كل منهما:

وجه المقارنة	النحاس	الفوسفات
مناطق استخراجه	....	....
الاستخدام	....	....

السؤال الأول: أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام الموضحة عليها:



١- منجم يستخرج منه معدن يستخدم فى صناعة الطوب الحرارى .... (البحيرة ٢٠٢٣)

٢- منطقة لاستخراج المنجنيز..................... . (بورسعيد ٢٠٢٤)

٣- منطقة يستخرج منها معدن الحديد .... (الإسكندرية ٢٠٢٤)

٤- منجم ذهب بالصحراء الشرقية .... (الشرقية ٢٠٢٤)

السؤال الثانى: ما المقصود بـ...؟

- التعدين.. (القاهرة ٢٠٢٤)

السؤال الثالث: أكمل بكلمات مناسبة:

١- المعدن الذى يستخدم فى صناعة الأسمدة الكيميائية .... (القليوبية ٢٠٢٤)

٢- استطاع المصرى القديم أن ينحت الحجارة بدقة ويشكلها حسب استخداماته فى العصر .... (البحيرة ٢٠٢٣)

٣- المعدن الذى يستخدم فى صناعة قضبان السكك الحديدية هو .... (الأقصر ٢٠٢٣)

السؤال الرابع: ضع خطًا تحت الإجابة الصحيحة فيما بين القوسين :

١- المعدن الذى يستخرج من منطقتى السباعية والمحاميد فى وادى النيل هو ....

(الحديد - الفوسفات - النحاس - المنجنيز) (قنا ٢٠٢٣)

٢- يستخرج معدن .... من منطقة أم بجمة فى سيناء. (الفوسفات - الذهب - الحديد - المنجنيز) (القاهرة ٢٠٢٤)

٣- يستخرج معدن الفوسفات من منطقة .... (أم بجمة - الواحات البحرية - أبو طرطور - حقل ظهر) (الجيزة ٢٠٢٣)

٤- صنع المصرى القديم المحاريث الحجرية فى العصر..................... .

(الحجرى القديم - الحجرى الحديث - الذهبى - النحاسى) (الأقصر ٢٠٢٣)

السؤال الخامس : اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

١- يدخل معدن المنجنيز فى صناعة الأسمدة. (   ) (القاهرة ٢٠٢٤)

٢- استخدم المصرى القديم الذهب فى صناعة الحلى. (   ) (دمياط ٢٠٢٤)

٣- رسم المصريون القدماء خرائط لمواقع بعض المناجم. (   ) (البحيرة ٢٠٢٣)

٤- يساعد النشاط التعدينى على زيادة الدخل القومى لمصر. (   ) (الدقهلية ٢٠٢٤)

٥- يدخل معدن النحاس فى صناعة أسلاك الكهرباء. (   ) (سوهاج ٢٠٢٣)

السؤال السادس: اكتب ما تشير إليه العبارة الآتية:

- يستخرج من منجم السكرى ويستخدم فى صناعة الحلى. (..............................) (الإسكندرية ٢٠٢٤)

السؤال السابع: بم تفسر...؟

١- الأهمية الاقتصادية لمعدن الحديد. .... (القاهرة ٢٠٢٤)

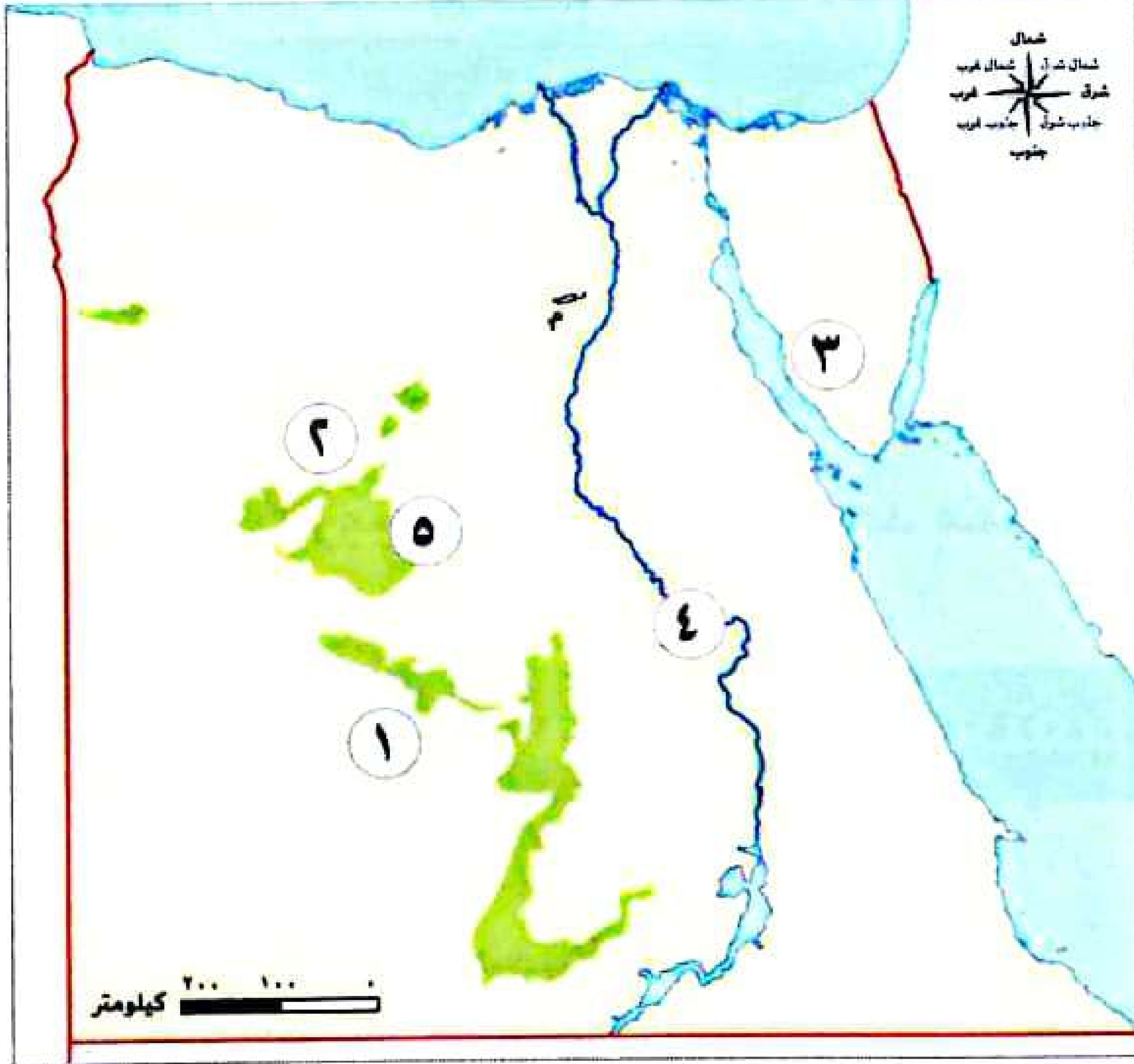
٢- الأهمية الاقتصادية لمعدن المنجنيز فى مصر. .... (سوهاج ٢٠٢٣)

السؤال الثامن: أجب عن السؤالين الآتيين:

١- ما العلاقة بين منجم السكرى وصناعة الحلى؟ .... (المنوفية ٢٠٢٤)

٢- للفوسفات أهمية اقتصادية فى الصناعة. وضح ذلك. .... (الشرقية ٢٠٢٤)

السؤال الأول: أمامك خريطة صماء لمصر، حدد مدلول الأرقام عليها:



١- منطقة يستخرج منها معدن الفوسفات............ .

٢- منطقة يستخرج منها معدن الحديد............ .

٣- منجم يستخرج منه معدن المنجنيز............ .

٤- مورد للمياه العذبة ....

٥- منخفض يحتوى على مياه جوفية............ .

السؤال الثانى: اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية:

١- كتلة صخرية قادرة على تخزين المياه. (............)

٢- كل الوسائل التى يمكن أن تشبع حاجات الإنسان. (............)

٣- معدن يستخدم فى صناعة أسلاك الكهرباء. (............)

٤- معدن يستخدم فى صناعة الأسمدة الكيماوية والمبيدات الحشرية. (............)

٥- موارد لا تكفى إشباع حاجات السكان. (............)

السؤال الثالث: (أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

١- من بحيرات المياه العذبة فى مصر بحيرة ....

(المنزلة - البردويل - مريوط - ناصر)

٢- يمد نهر النيل مصر بنحو ٥٥,٥ مليار متر مكعب فى ....

(اليوم - الأسبوع - الشهر - السنة)

٣- استخدم المصرى فى العصر الحجرى القديم حجر............ لصناعة بعض أدواته.

(الصوان - الجرانيت - الفيروز - الألماس)

(ب) بم تفسر...؟

١- أهمية النشاط التعدينى بالنسبة لمصر.

....

٢- الأهمية الاقتصادية لمعدن الحديد.

....



الدرس الثالث

مصادر الطاقة فى بلدى

شاهد فيديو الشرح

تفاعل

- حدد بعض استخدامات الطاقة فى حياتك اليومية؛ وتخيل كيف تكون الحياة بدون الطاقة.

تعلم

- تعد الطاقة مصدرًا رئيسيًا فى حياة البشر؛ حيث شهد العالم الكثير من التغيرات فى مجال الطاقة، منها استخدام الهيدروجين الأخضر الذى يعد مستقبل الطاقة فى مصر.

الهيدروجين الأخضر (مستقبل الطاقة فى مصر)

ما المقصود بالهيدروجين الأخضر؟

- هو نوع من أنواع الوقود العالمى ينتج من فصل الهيدروجين عن الماء.

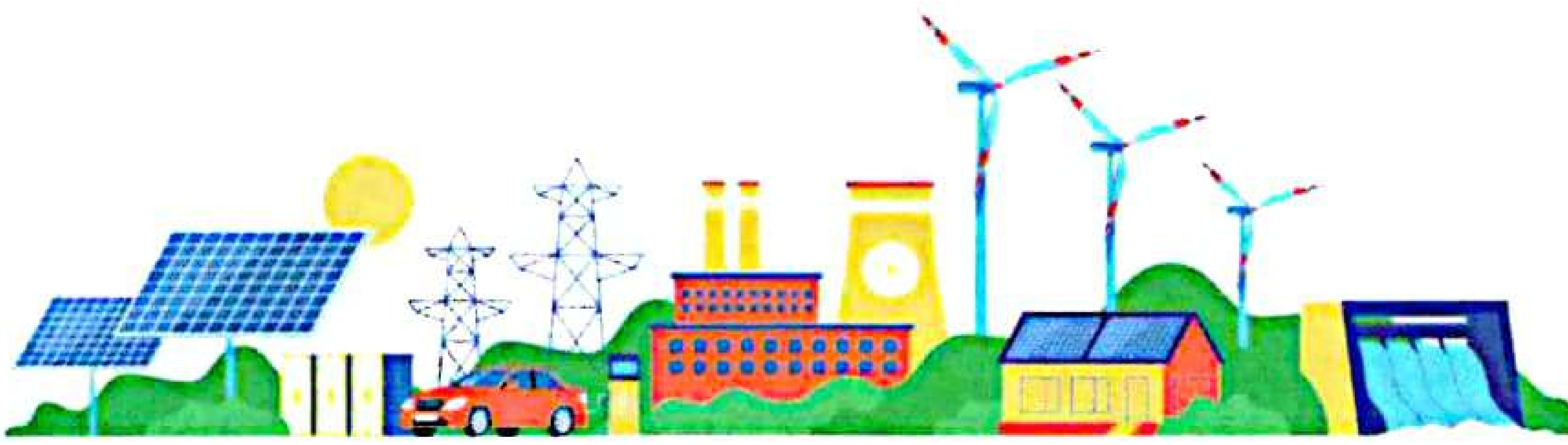
تتجه مصر حاليًا وكثير من دول العالم نحو فصل الهيدروجين عن الماء ← لتوفير الكهرباء النظيفة بدون انبعاث الكربون الملوث للهواء ← وذلك لحماية التنوع البيولوجى، والحفاظ على البيئة.



مصادر الطاقة فى مصر

تمتلك مصر مصادر متنوعة للطاقة تنقسم إلى:

الطاقة غير المتجددة	الطاقة المتجددة
الفحم	طاقة كهرومائية
البترول	طاقة شمسية
الغاز الطبيعى	طاقة رياح



الأهمية الاقتصادية لمصادر الطاقة فى مصر

تستخدم مصادر الطاقة فى

- إدارة المصانع والإنارة
- توليد الكهرباء
- مصدر للدخل القومى من خلال تصدير الفائض منها إلى الخارج
- تنمية الصناعة
- تسيير وسائل النقل
- تطوير العديد من المشروعات
- توفير فرص عمل

أولًا مصادر الطاقة غير المتجددة

- هى المصادر التى تنفد باستخدامنا المستمر لها.

الفحم

- **يستخرج من:**

منجم جبل المغارة شمال سيناء.

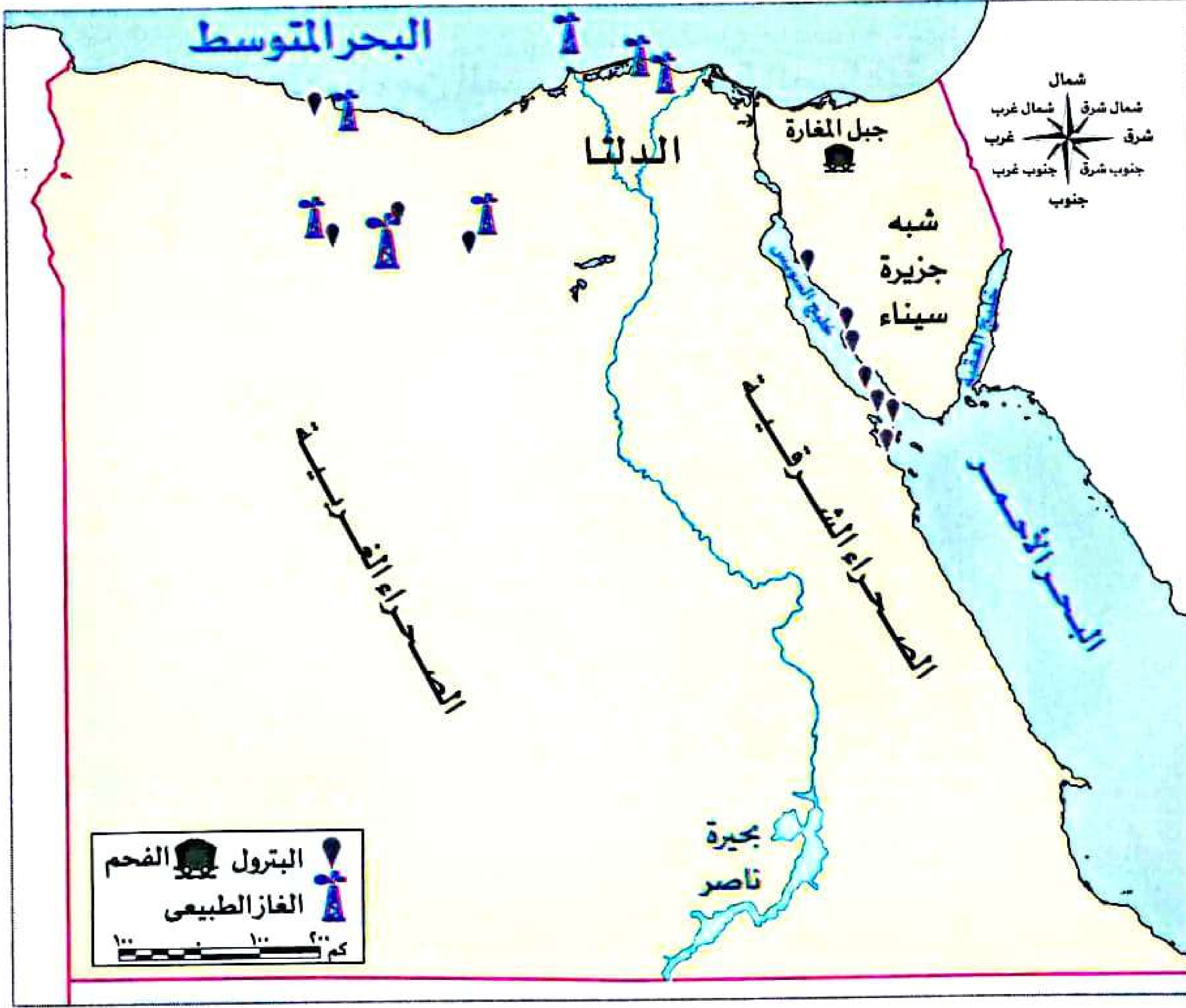
- **يستخدم فى:**

صناعة الصلب وبعض الأدوية.

- **عيوبه:**

يعد من أكثر مصادر الطاقة غير المتجددة تلويثًا للبيئة.





الغاز الطبيعى

- يوجد مصاحبًا للبترول أو فى حقول مستقلة.

- **يستخدم فى:**

- الأغراض المنزلية.
- توليد الكهرباء.
- الوقود لبعض وسائل النقل.

- **مميزاته:**

أقل مصادر الطاقة غير المتجددة تلويثًا للبيئة.

البترول

- **يستخرج من:**

حقول برية وبحرية فى مناطق:

- خليج السويس.
- شمال الصحراء الغربية والصحراء الشرقية.

- **مشتقات البترول متعددة، مثل:**

- البنزين والسولار يستخدمان فى توليد الطاقة.
- بعض المشتقات تدخل فى صناعة الألياف الصناعية وصناعة البلاستيك.

س سؤال؟

(أ) أكمل العبارتين الآتيتين:

١- يستخرج البترول من حقول برية وحقول ....

٢- البنزين والسولار من مشتقات ....

(ب) حدد:

١- أهمية استخدام الفحم. ....

٢- أهمية البنزين والسولار. ....

ثانيًا مصادر الطاقة المتجددة (صديقة البيئة)

• هى المصادر التى لا تنفد رغم استخدامنا المستمر لها.

الطاقة الكهرومائية

يتم توليد الكهرباء من المساقط المائية الصناعية على نهر النيل، مثل:

- محطة كهرباء خزان أسوان.
- محطة كهرباء السد العالى.
- محطة كهرباء قناطر إسنا.





الطاقة الشمسية

• تستخدم فى:

- توليد الكهرباء.
- تسخين المياه بالسخانات الشمسية.

• مصر من أغنى دول العالم بالطاقة الشمسية **بم تفسر؟**

لسطوع الشمس على أرضها طوال العام بسبب موقعها الفلكى.

قرية بنبان:

تقع فى محافظة أسوان.

• تم اختيارها لتنفيذ أكبر مشروع لتوليد الطاقة الكهربائية من الشمس فى العالم.

• يضم المشروع نحو ٤٠ محطة شمسية، **بم تفسر؟** وذلك لأنها من أكثر المناطق سطوعًا للشمس فى العالم.

• تنتج نحو ٢٠٪ من إنتاج الكهرباء فى مصر من الطاقة النظيفة.



طاقة الرياح

• تستخدم فى:

• تسيير السفن الشراعية.

• توليد الكهرباء.

محطة جبل الزيت:

تقع فى محافظة البحر الأحمر.

• تعد من أكبر محطات توليد الكهرباء من الرياح فى الشرق الأوسط وشمال إفريقيا.

• تنتج نحو نصف إنتاج الكهرباء المولدة من الرياح فى مصر.



س سؤال؟

دلل: - يتم توليد الطاقة الكهرومائية من المساقط المائية فى مصر. ....

جهود الدولة لتنمية الطاقة المتجددة

• تسير معظم وسائل النقل فى مصر باستخدام مصادر الطاقة غير المتجددة مثل: البنزين، مما يؤثر سلبًا على البيئة لذلك تعمل الدولة على:

• زيادة عدد محطات توليد الطاقة المتجددة:
لأنها تؤثر سلبًا على البيئة كما أنها تقلل من حدة التغير المناخى.

• تطوير وسائل النقل:
- تسير وسائل نقل بالطاقة الكهربائية مثل: (مترو الأنفاق والقطار الكهربائى)
- تسير وسائل نقل بالغاز الطبيعى مثل: (الأتوبيسات والسيارات)

مصادر الطاقة التى استخدمها المصريون القدماء

١ النار

• اكتشفها المصرى القديم منذ العصر الحجرى القديم.
• استخدمها للتدفئة وطهى الطعام.



٢ الرياح

• المصرى القديم أول من استخدم طاقة الرياح **بم تفسر؟** فى تسيير المراكب الشراعية.



٣ الشمس



المصريون القدماء أول من استفاد من الطاقة الشمسية دلل ؟ فى:

• تدفئة منازلهم بطرق مختلفة.
• حيث صمموا منازلهم بطريقة تساعدهم على حفظ حرارة الشمس فى الجدران خلال النهار، ثم تنطلق الحرارة ليلًا لتنظم درجة حرارة المنزل.
• صنعوا بركًا من المياه وقاموا بتبطينها باللون الأسود لتمتص أكبر قدر ممكن من أشعة الشمس وحرارتها أثناء النهار، وفى الليل يضخون الماء الساخن عبر أنابيب التدفئة فى المنازل والقصور.

استكشف وراجع

استكشف:

- استخدِم شبكة المعلومات الدولية (الإنترنت)، وابحث عن الأساليب التى تتبعها مصر لتحقيق الهدف السابع من أهداف التنمية المستدامة: (طاقة نظيفة وبأسعار معقولة)، ثم لخِّص أهم ما توصلت إليه.

راجع:

١- اشرح فوائد تركيب ألواح الطاقة الشمسية فى منزلك.
٢- وضح أهمية مصادر الطاقة المتجددة للبيئة وللاقتصاد المصرى.

افهم وطبق

(لنعمل على الخريطة)

(أ) اقرأ وأكمل:

١- لاحظ الخريطة، ثم اقرأ الدرس، وصمم رمزًا لكل مصدر من مصادر الطاقة التالية: الفحم - البترول - الطاقة الشمسية - طاقة الرياح - الطاقة الكهرومائية، وارسم مفتاحًا للخريطة، ثم وزع تلك الرموز فى أماكنها الصحيحة على الخريطة واكتب عنوانًا لها.

٢- اختر أحد مصادر الطاقة واكتب عنه فقرة توضح أماكن انتشاره فى مصر وأهميته الاقتصادية.



(ب) ابحث وأجب: (التكامل مع العلوم وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات)

استخدم شبكة المعلومات الدولية (الإنترنت) والموقع الإلكترونى لهيئة الطاقة الجديدة والمتجددة http://www.nrea.gov.eg/ وابحث عن:

١- خريطة لآبار البترول فى خليج السويس، واكتب أسماء ثلاث آبار منها.

....

....

٢- مصادر الطاقة المختلفة، وأكمل الجدول التالى:

مصادر الطاقة	حالة المادة: سائل - غاز - صلب	الأهمية الاقتصادية
الفحم		
البترول		
الغاز الطبيعى		
الرياح		

٣- اكتب اسم ثلاثة من أهم الحواجز المائية (القناطر أو السدود) الموجودة على مجرى نهر النيل فى مصر والتى تستخدم فى توليد الطاقة الكهرومائية.

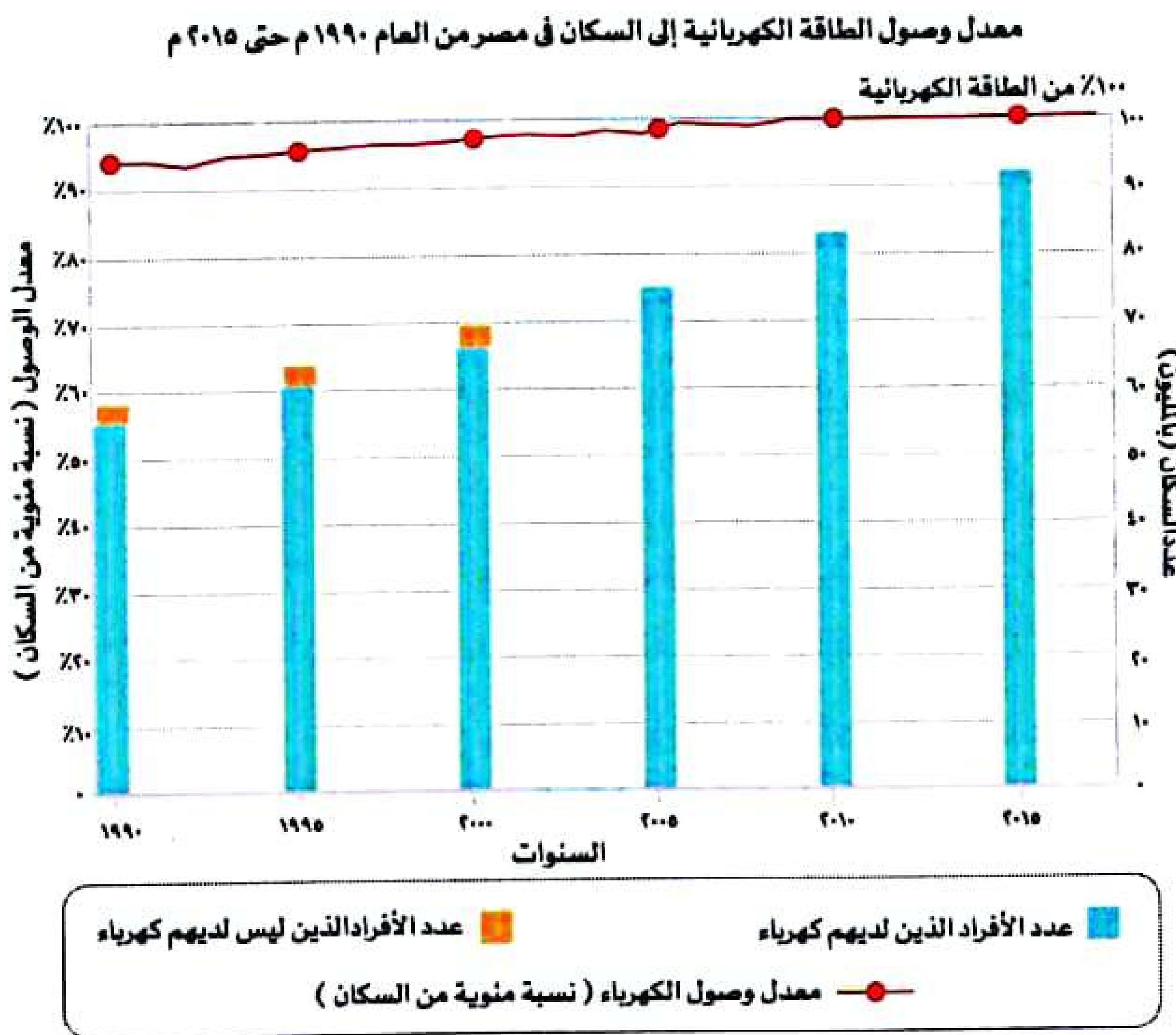
....

٤- تستخدم الطاقة الشمسية فى توليد الكهرباء. حدد أفضل الأماكن لإقامة محطات الطاقة الشمسية على خريطة جمهورية مصر العربية، مبررًا اختيارك.

....

(ج) لاحظ وأجب:

١- لاحظ الرسم البيانى الذى يوضح معدل وصول الطاقة الكهربائية إلى السكان فى مصر من عام ١٩٩٠ حتى ٢٠١٥ م، ثم أجب:



٢- ما الذى يمكنك استنتاجه عن إنتاج الطاقة الكهربائية فى مصر؟

....

٣- قارن بين عدد الأفراد الذين ليس لديهم كهرباء فى عامى ١٩٩٠ و٢٠١٥م.

....

٤- اقترح بعض الأساليب التى يمكن أن تتبعها الدولة لضمان استمرار توصيل الطاقة الكهربائية لكل المواطنين.

....

(د) فكِّر وأجِب:

١- فسِّر ضرورة الاعتماد على مصادر الطاقة المتجددة فى تشغيل وسائل النقل فى مصر.

....

٢- اشرح من وجهة نظرك أهمية مشروعات إنتاج الطاقة للاقتصاد المصرى ودورها فى تحقيق أهداف التنمية المستدامة.

....

٣- توقَّع ما الذى يحدث إذا تم تحويل كل وسائل النقل فى مصر لتسير بالكهرباء.

....

(هـ) اقرأ وأجب:

يمكنك توفير الطاقة التى تستخدمها من خلال طرق متنوعة، مثل مشاركة استخدام السيارة مع أصدقائك للذهاب إلى المدرسة أو المشى أو ركوب الدراجة.

١- اشرح أهمية توفير الطاقة.

....

٢- اقترح أكبر عدد من الإجراءات التى يجب علينا الالتزام بها فى حياتنا اليومية لترشيد استهلاكنا للطاقة وتحقيق أهداف التنمية المستدامة فى مصر.

....

(و) فكِّر واكتب: **(التكامل مع اللغة العربية)**

- اكتب مقالة عن أحد مصادر الطاقة المتجددة. يجب أن تتضمن المقالة:

١- التعريف بموضوعك.

٢- تاريخ اكتشاف الطاقة للمرة الأولى، والأماكن التى تتوافر فيها.

٣- إيجابيات استخدام الطاقة المتجددة، وكيف تستفيد مصر منها.

قيم نفسك

• أتعرف بعض مصادر الطاقة التى استخدمها المصريون القدماء.	☐ جيد جدًا	☐ جيد	☐ بحاجة إلى مجهود أكبر
• أشرح الأهمية الاقتصادية لمصادر الطاقة فى مصر.	☐ جيد جدًا	☐ جيد	☐ بحاجة إلى مجهود أكبر
• أحدد موقع بعض محطات الطاقة المتجددة على خريطة مصر.	☐ جيد جدًا	☐ جيد	☐ بحاجة إلى مجهود أكبر
• أتوقع مصادر الطاقة التى يمكن استخدامها بشكل مستدام فى مصر فى المستقبل.	☐ جيد جدًا	☐ جيد	☐ بحاجة إلى مجهود أكبر

ملخص الدرس

الدرس الثالث

الهيدروجين الأخضر

• اتجهت إليه مصر لـ :

– توفير الكهرباء النظيفة بدون انبعاث للكربون.
– الحفاظ على البيئة.
– حماية التنوع البيولوجي.

مصادر الطاقة فى مصر

مصادر الطاقة غير المتجددة

الفحم:

• يستخرج من منجم جبل المغارة.
• يستخدم فى صناعة الصلب والأدوية.
• يعد من أكثر المصادر تلويثًا للبيئة.

البترول:

• يستخرج من حقول برية وبحرية.
• يستخرج منه مشتقات مثل البنزين والسولار.
• تستخدم بعض مشتقاته فى صناعة الألياف والبلاستيك.

الغاز الطبيعى:

• يوجد مصاحبًا للبترول أو فى حقول مستقلة.
• يستخدم فى الأغراض المنزلية وتوليد الكهرباء.
• يعد أقل المصادر تلويثًا.

مصادر الطاقة المتجددة

الطاقة الكهرومائية:

• تولد الكهرباء من المساقط المائية الصناعية على نهر النيل.
• مثل: خزان أسوان – السد العالى – قناطر إسنا.

الطاقة الشمسية:

• مصر من أغنى دول العالم إنتاجًا لها.
• تم اختيار قرية بنبان لتنفيذ أكبر مشروع لإنتاج الكهرباء يضم ٤٠ محطة وينتج ٢٠٪ من إنتاج كهرباء مصر.

طاقة الرياح:

• تستخدم لتسيير السفن الشراعية وتوليد الكهرباء.
• محطة جبل الزيت أكبر محطة لتوليد الكهرباء من الرياح فى الشرق الأوسط وإفريقيا، تنتج نصف إنتاج الكهرباء المولدة من الرياح فى مصر.

مصادر الطاقة التى استخدمها المصريون القدماء

• (النار – الشمس – الرياح).

جهود الدولة لتنمية الطاقة المتجددة:

• زيادة عدد محطات توليد الطاقة المتجددة.
• تطوير وسائل النقل.
• إدخال وسائل نقل جديدة.

الأهمية الاقتصادية لمصادر الطاقة فى مصر:

• توليد الكهرباء.
• إدارة المصانع والإنارة.
• تسيير وسائل النقل.
• تساعد على تنمية الصناعة.
• تطوير العديد من المشروعات.
• توفير فرص عمل.
• مصدر للدخل القومى.



الدرس الثالث

مجاب عنه

مصادر الطاقة فى بلدى



السؤال الأول أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات:

المستوى الأول

١ نوع من أنواع الوقود ينتج عن فصل الهيدروجين عن الماء هو ....

٢ قام المصرى القديم بتسير المراكب الشراعية بالاعتماد على ....

٣ استخدم المصرى القديم فى التدفئة وطهى الطعام ....

٤ يستخرج الفحم من منجم .... بشمال سيناء .

٥ أكثر مصادر الطاقة غير المتجددة تلويثًا للبيئة ....

٦ من محطات توليد الكهرباء المائية فى مصر محطتا .... و.......................... .

٧ تسعى مصر إلى تطوير وسائل النقل لتسير بالطاقة الكهربائية مثل ....

السؤال الثانى اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

١ مصر تُعد من أغنى الدول بالطاقة الشمسية. ( )

٢ يُعد الفحم من أكثر مصادر الطاقة حفاظًا على البيئة. ( )

٣ مصادر الطاقة غير المتجددة صديقة للبيئة. ( )

٤ يتم توليد الكهرباء من المساقط المائية الصناعية على نهر النيل. ( )

٥ المصريون القدماء أول من استفاد من الطاقة الشمسية فى التدفئة. ( )

السؤال الثالث اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

المستوى الثانى

١ تُعد قرية بنبان من أكثر المناطق فى العالم سطوعًا لـ.................. . (القمر - النجوم - الشمس - المجرات)

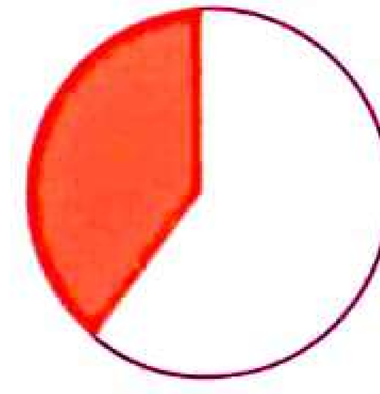
٢ تُعد محطة جبل الزيت بمحافظة البحر الأحمر واحدة من أكبر محطات توليد الكهرباء من ....

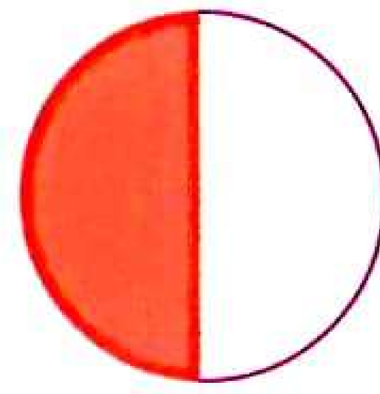
(الشمس - الرياح - المياه - البترول)

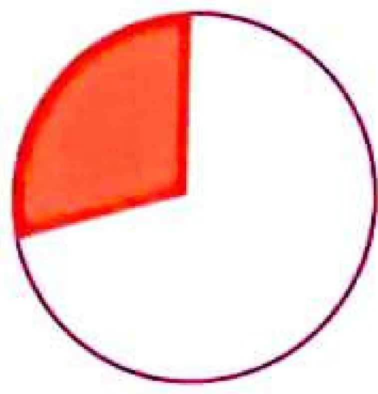
٣ أى من مصادر الطاقة التالية يستخدم فى صناعة الصلب؟ .... (البترول - الفحم - الشمس - الرياح)

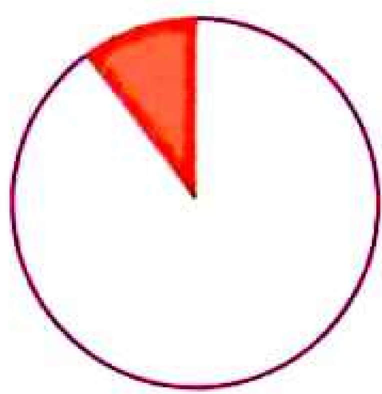
٤ من مصادر الطاقة غير المتجددة ويوجد مصاحبًا للبترول .... (الفحم - الرياح - الغاز الطبيعى - الشمس)

٥ أى من الأشكال التالية يعبر عن كمية ما تنتجه محطة جبل الزيت من الكهرباء المولدة من الرياح؟


(أ)


(ب)


(جـ)

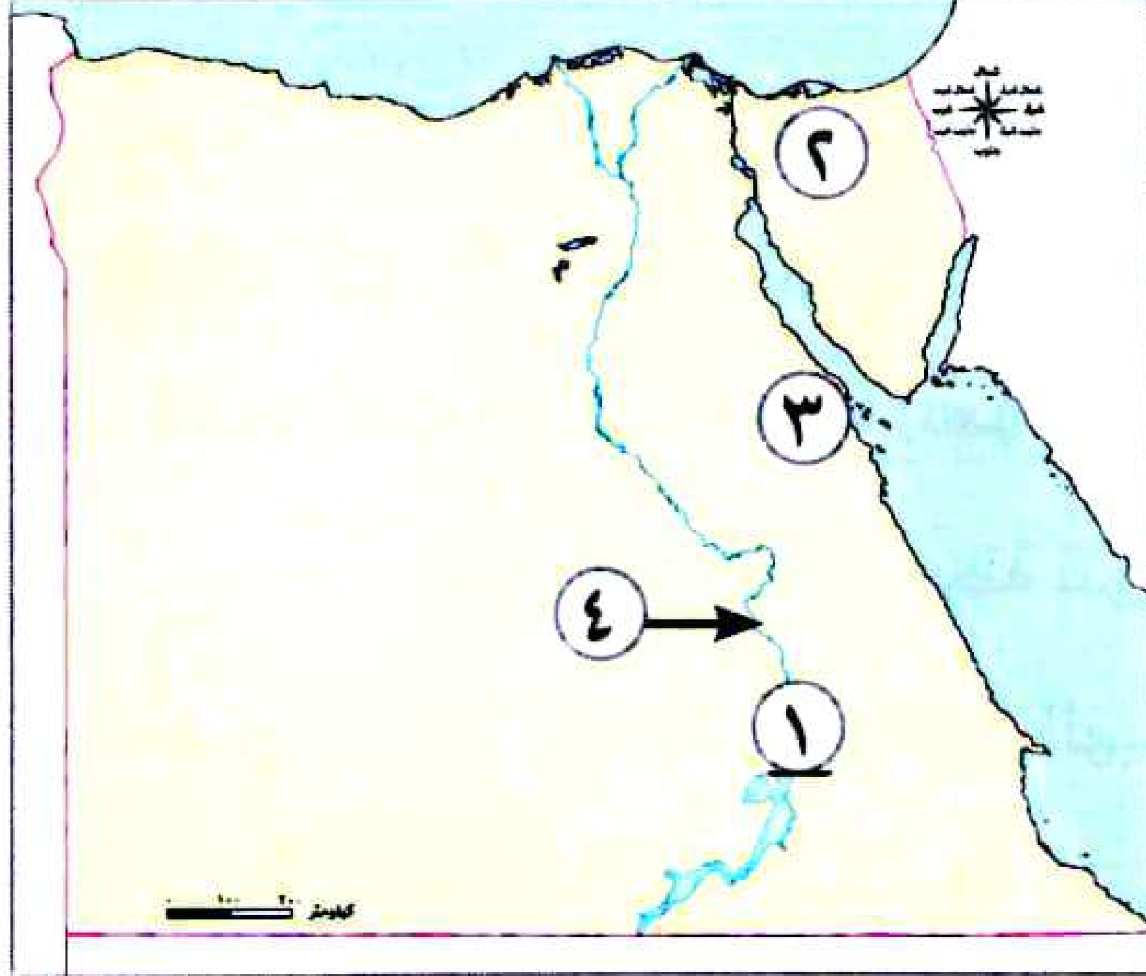

(د)

السؤال الرابع اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية:

١ نوع من الوقود ينتج عن فصل الهيدروجين من الماء. (..............................)
٢ أقل مصادر الطاقة غير المتجددة تلويثًا للبيئة. (..............................)
٣ أول من استفاد من الطاقة الشمسية فى تدفئة المنازل. (..............................)
٤ مصادر الطاقة التى لا تنفد رغم استخدامنا المستمر لها. (..............................)
٥ مصادر الطاقة التى تنفد باستخدامنا لها. (..............................)

السؤال الخامس أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام الموقعة عليها:

المستوى الثالث



١ يشير رقم (١) إلى محطة توليد الكهرباء ....
٢ يشير رقم (٢) إلى منجم .... لاستخراج ....
٣ يشير رقم (٣) إلى محطة توليد الكهرباء من ....
٤ يشير رقم (٤) إلى محطة كهرباء ....

السؤال السادس بم تفسر...؟

المستوى الرابع

١ للغاز الطبيعى أهمية كبيرة. ....
٢ أهمية البترول الاقتصادية. ....
٣ الأهمية الاقتصادية للفحم. ....
٤ أهمية الطاقة الشمسية. ....
٥ الأهمية الاقتصادية لمصادر الطاقة فى مصر. ....
٦ اتجاه مصر لفصل الهيدروجين من الماء. ....

السؤال السابع ما النتائج المترتبة على...؟

١ اكتشاف المصرى القديم النار. ....
٢ استخدام المصرى القديم طاقة الرياح. ....
٣ استغلال المصريين القدماء الطاقة الشمسية فى حياتهم اليومية. ....

السؤال الثامن ما العلاقة بين...؟

١ مصادر الطاقة ووسائل النقل. ....
٢ الهيدروجين والطاقة النظيفة. ....

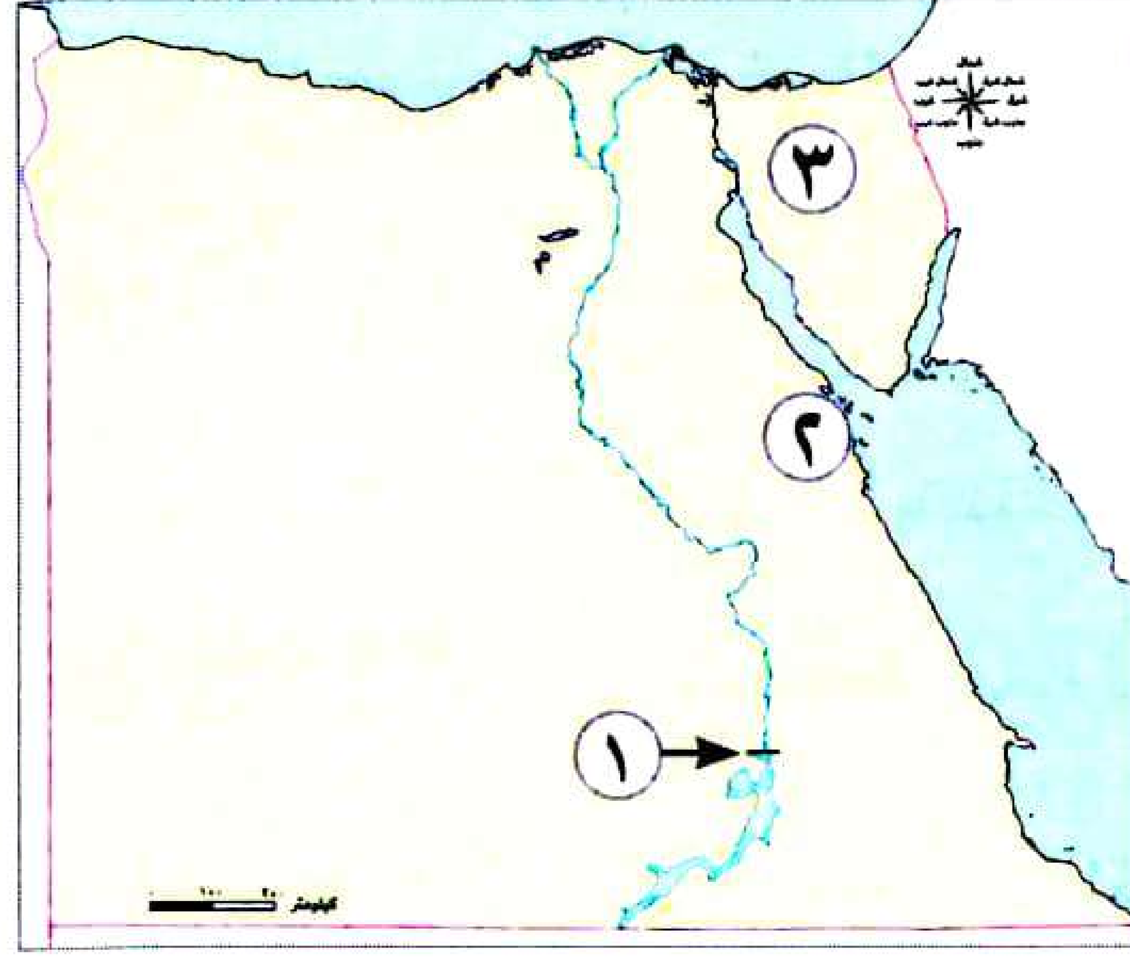
السؤال التاسع دلل على صحة كل عبارة من العبارتين الآتيتين:

١ اختلف استخدام المصريين لطاقة الرياح قديمًا وحديثًا. ....
٢ ظهرت براعة المصريين القدماء فى الاستفادة من الطاقة الشمسية فى حياتهم. ....

أسئلة امتحانات الإدارات

مجاب عنها

السؤال الأول: أمامك خريطة صماء لمصر اكتب مدلول الأرقام الموضحة عليها:



١- محطة للطاقة الكهرومائية .... (الدقهلية ٢٠٢٤)

٢- محطة لتوليد الكهرباء من الرياح .... (سوهاج ٢٠٢٣)

٣- يستخرج الفحم من .... (الدقهلية ٢٠٢٤)

السؤال الثانى: أكمل الجمل الآتية بما يناسبها من كلمات:

١- أكبر محطة لإنتاج الطاقة الشمسية فى محافظة .... (المنوفية ٢٠٢٤)

٢- محطة لتوليد الكهرباء من الرياح بمحافظة البحر الأحمر .... (البحيرة ٢٠٢٣)

٣- نستفيد من الغاز الطبيعى فى .... (الدقهلية ٢٠٢٤)

السؤال الثالث : اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

١- محطة جبل الزيت أكبر محطة لتوليد الكهرباء من الرياح. ( ) (القاهرة ٢٠٢٤)

٢- الهيدروجين الأخضر هو فصل الهيدروجين عن الماء. ( ) (دمياط ٢٠٢٤)

٣- من مصادر الطاقة المتجددة البترول. ( ) (القاهرة ٢٠٢٤)

٤- يُعد الفحم أقل مصادر الطاقه تلويثًا للبيئة. ( ) (بورسعيد ٢٠٢٤)

٥- يعمل الهيدروجين الأخضر على الحفاظ على البيئة. ( ) (دمياط ٢٠٢٤)

السؤال الرابع: اختر الإجابة الصحيحة:

١- من مصادر الطاقة غير المتجددة .... (الرياح - أشعة الشمس - الفحم - مياه البحر) (الإسكندرية ٢٠٢٣)

٢- إحدى محطات إنتاج الطاقة الكهرومائية محطة .... (جبل الزيت - الكريمات - قناطر إسنا - الزعفرانة) (المنيا ٢٠٢٣)

٣- المحطة التى تنتج نحو نصف إنتاج الكهرباء المولدة من الرياح فى مصر هى ....

(الزعفرانة - الكريمات - جبل الزيت - بنبان) (القليوبية ٢٠٢٤)

٤- تُعد محطة جبل الزيت من أكبر محطات توليد الكهرباء من ..... . (الشمس - الرياح - المياه - الفحم) (البحيرة ٢٠٢٤)

السؤال الخامس: اكتب ما تشير إليه العبارتان الآتيتان:

١- مصادر الطاقة التى تنفد بالاستخدام. (.......................................) (المنيا ٢٠٢٣)

٢- أكثر مصادر الطاقه غير المتجددة تلوثًا للبيئة. (.......................................) (الإسكندرية ٢٠٢٤)

السؤال السادس: صنف مصادر الطاقة الآتية: (فحم - شمس - بترول - غاز طبيعى - الرياح - الكهرومائية) إلى مصادر طاقة متجددة وأخرى غير متجددة (بورسعيد ٢٠٢٤)

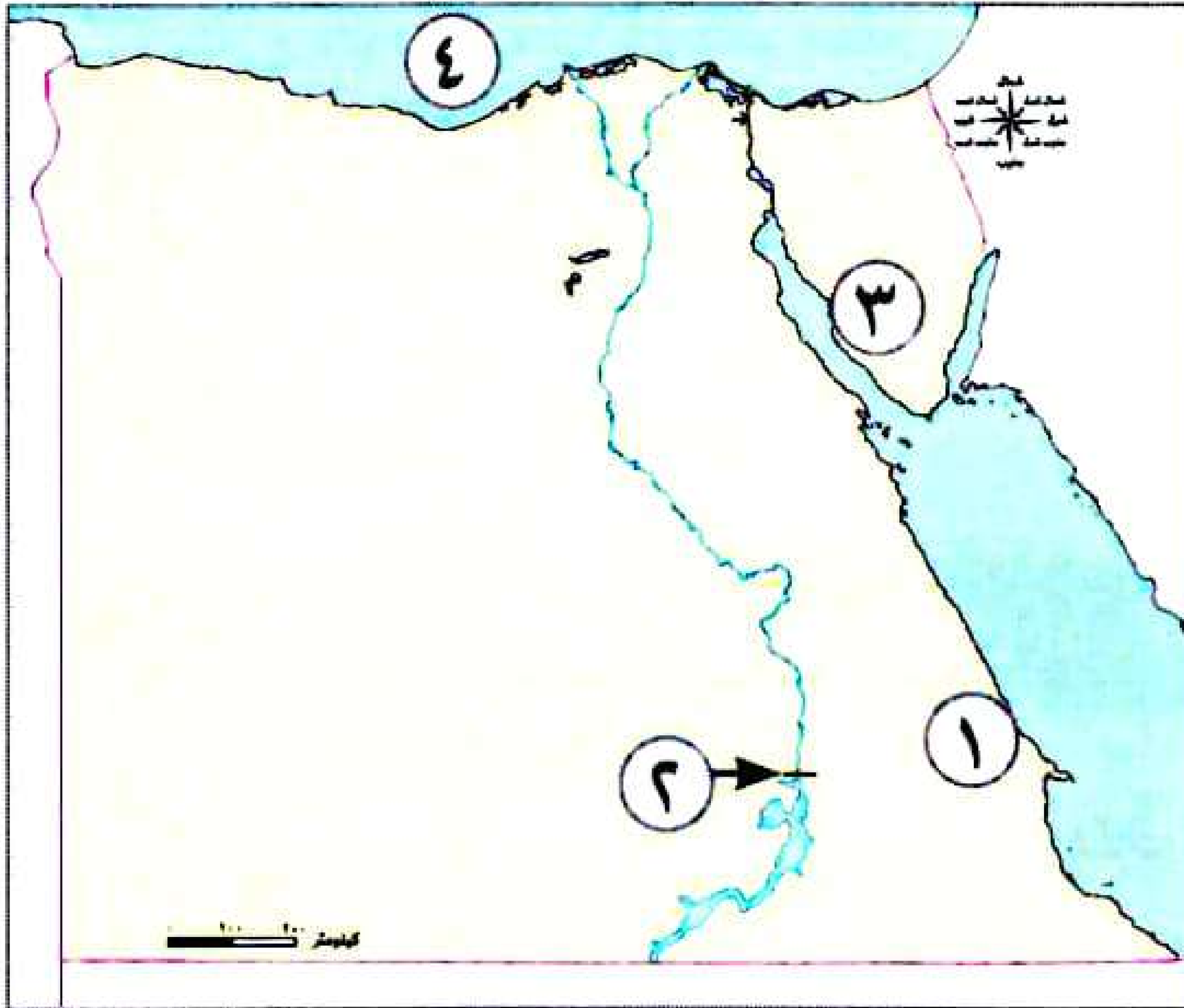
السؤال السابع: أجب عما يلى:

١- حدد سببًا واحدًا: تشجع الدولة على استخدام النقل المستدام ومصادر الطاقة المتجددة. .... (المنيا ٢٠٢٣)

٢- اذكر نتيجة واحدة ترتبت على: اكتشاف المصرى القديم النار. ....(الشرقية ٢٠٢٤)

٣- دلل على: استخدام المصريين القدماء لطاقة الرياح. ....(دمياط ٢٠٢٣)

السؤال الأول : (أ) أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام الموقعة عليها:



١- يشير رقم (١) إلى منجم ....

٢- يشير رقم (٢) إلى محطة لتوليد الكهرباء من المياه ....

٣- يشير رقم (٣) إلى منجم يستخرج منه المنجنيز ....

٤- يشير رقم (٤) إلى مورد للمياه المالحة ....

(ب) بم تفسر...؟

- أهمية النشاط التعدينى لمصر. ....

السؤال الثانى : (أ) أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة:

١- توجد بحيرة المنزلة فى الجهة .... لمصر .

٢- يستخرج من البترول بعض المشتقات مثل .... و................... .

٣- قام المصرى القديم بصنع السيوف البرونزية فى عصر................... .

(ب) بم تفسر...؟

١- الأهمية الاقتصادية لمعدن الحديد.

....

٢- تُعد مصر من أغنى دول العالم بالطاقة الشمسية.

....

السؤال الثالث: (أ) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

١- يوجد الغاز الطبيعى مصاحبًا للبترول أو فى حقول مستقلة. (   )

٢- الصينيون أول من استخدم طاقة الرياح فى تسيير المراكب الشراعية. (   )

٣- الطاقة الشمسية من مصادر الطاقة الصديقة للبيئة. (   )

(ب) قارن بين : الفوسفات والنحاس من حيث الأهمية الاقتصادية:

وجه المقارنة	الفوسفات	النحاس
الأهمية الاقتصادية	....	....





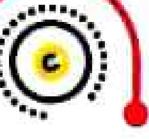
الدرس الرابع

اختراع النقود وتطورها



تفـاعل

- فكر فى المصروف المخصص لك. كم تنفق منه؟ فيم تنفقه؟
- تخيل أنك كنت تعيش فى عصر ما قبل اختراع النقود، واشرح كيف كنت تحصل على احتياجاتك.



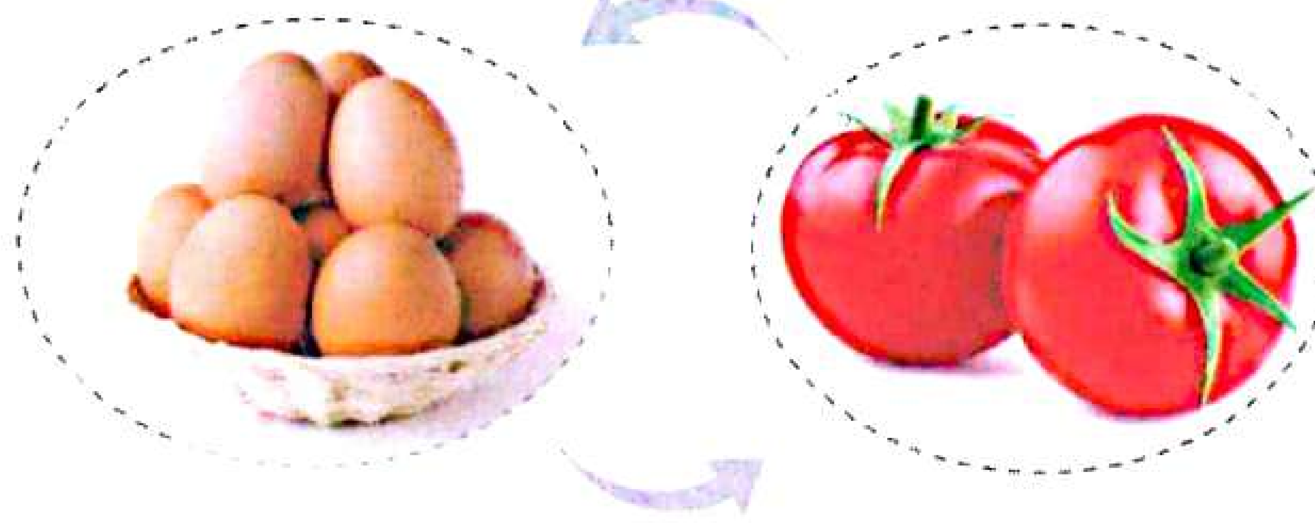
تعـلم

كيف تعامل الناس قبل اختراع النقود؟

- كان الناس قديمًا يتعاملون عن طريق نظام المقايضة.

المقايضة

المقصود به:
تبادل السلع والخدمات بدون استخدام النقود.



مثال له:
يقوم مزارع بإعطاء بعض ثمار الطماطم إلى مربى دواجن للحصول على بعض البيض.

يصعب تنفيذ نظام المقاضية؛ لأنه:
(١) يجب أن يكون الشخص الذى لديه سلعة ما بحاجة إلى سلعة أخرى. (٢) عدم قابلية تخزين بعض السلع كالفاكهة.

لذلك احتاج الناس إلى نظام يسهل عليهم معرفة قيمة الأشياء وتبادلها، فتم اختراع العملة؛ أى النقود:

ما المقصود بالعملة (النقود)؟
- نظام تم اختراعه لتحديد قيمة الأشياء وتبادلها بين الناس.





- لكل دولة عملة محددة، مثل الجنيه فى مصر بفئاته المختلفة، سهلت العملة (النقود) عمليتى البيع والشراء.

البيـــع	الشـــراء
إعطاء السلع والخدمات مقابل الحصول على عملة تستخدمها الدولة.	يعنى أخذ السلع والخدمات مقابل عملة تستخدمها الدولة.

س سؤال؟

(أ) اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية:
١- تبادل السلع والخدمات بدون استخدام النقود ....
٢- إعطاء السلع والخدمات مقابل الحصول على عملة ....
٣- يعنى أخذ السلع والخدمات مقابل عملة تستخدمها ....

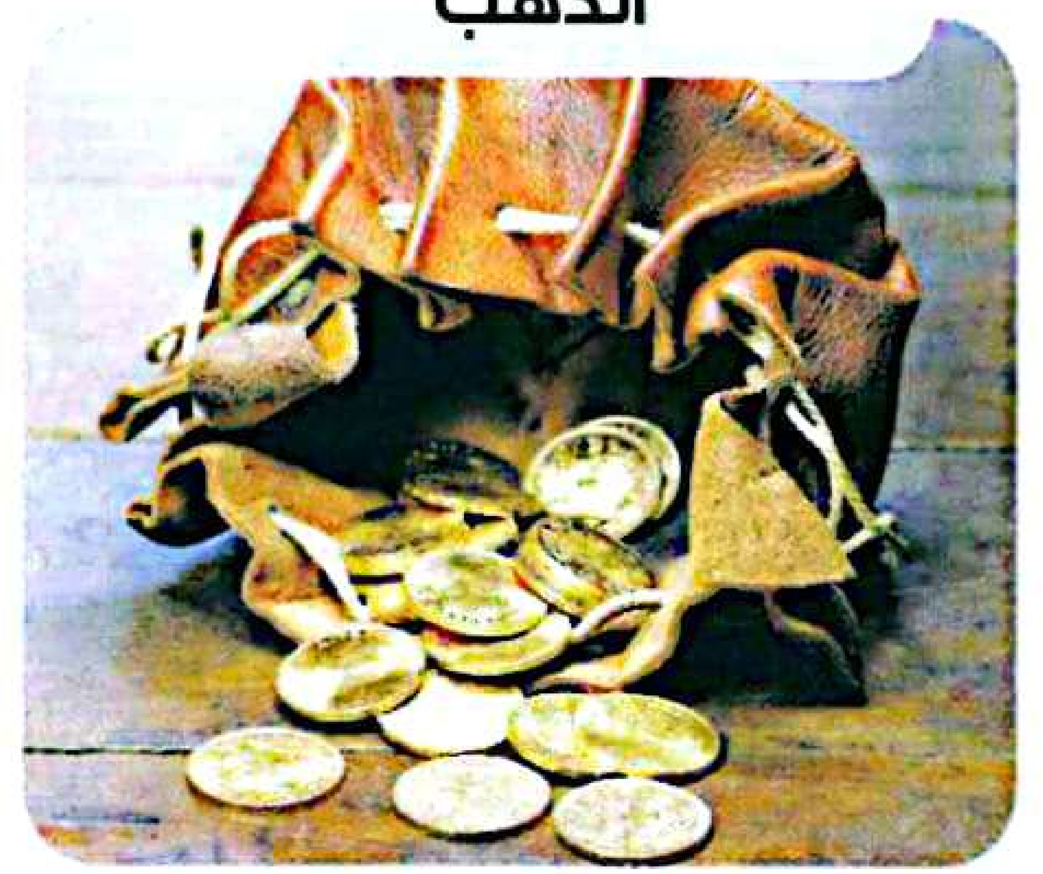
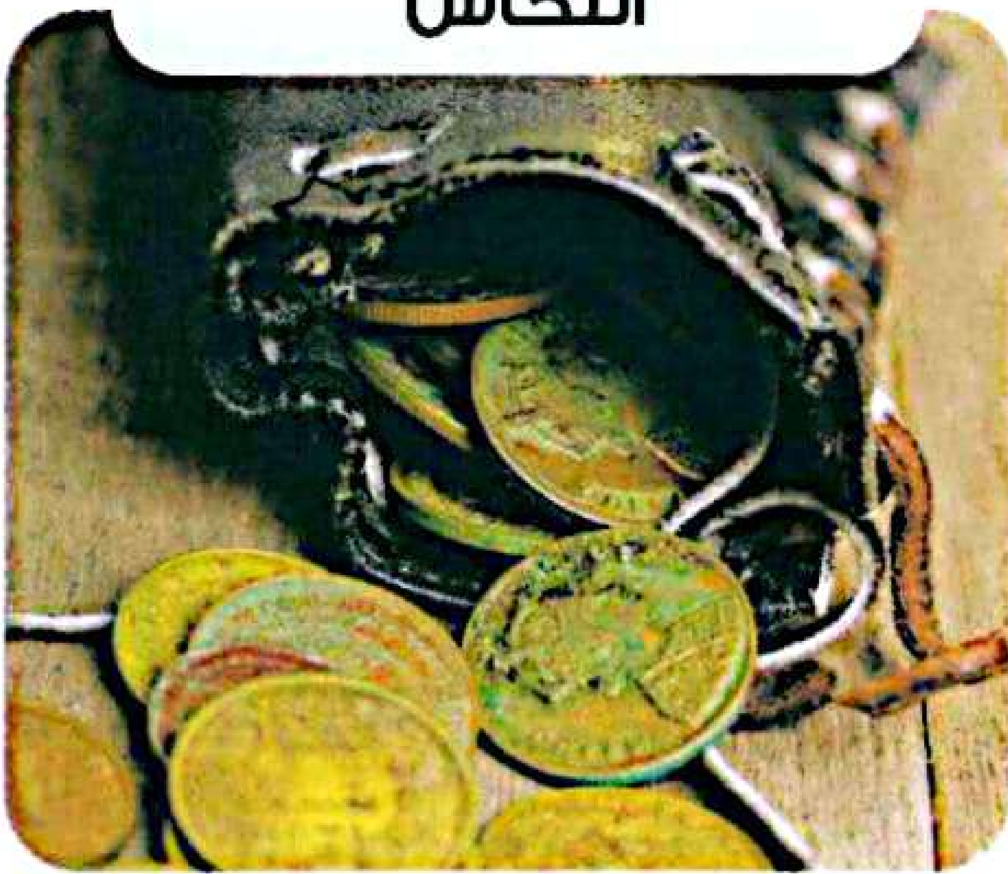
(ب) فسر: يصعب الاعتماد على نظام المقايضة ....

مراحل تطور النقود

١ فى الماضى كان كل مجتمع يتخذ سلعة معينة كعملة، شرط أن يقبل السكان التعامل بها فى إتمام عمليتى البيع والشراء، فاتخذ:

المصريون القدماء	الإغريق	سكان المكسيك
سلعة	سلعة	سلعة
القمح	**الأبقار**	**جوز الهند**
		

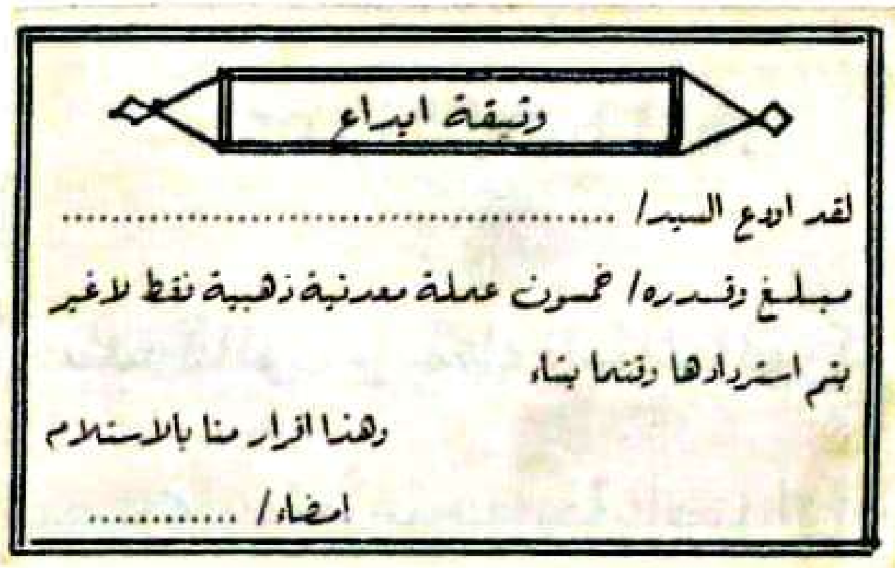
٢ بعد اكتشاف الإنسان للمعادن بدأت الدول تتخذ عملتها من معدن:

الذهب	الفضة	النحاس
		

٣ ومع مرور الوقت ظهرت مشكلات فى استخدام تلك العملات المعدنية **بم تفسر؟** **لصعوبة حملها.**



٤ أودع الناس العملات المعدنية فى أماكن آمنة مثل « **البنوك** » حاليًا **بم تفسر؟** لحفظها، مقابل **ورق** عليه قيمة المعدن واسم صاحبه.



وثيقة ايداع

لقد اودع السيد/ ....

مبلغ وقدره/ خمسون عملة معدنية ذهبية فقط لاغير

يتم استردادها وقتما يشاء

وهذا اقرار منا بالاستلام

امضاء/ ....

٥ فظهرت النقود الورقية، وكل دولة اتخذت لنفسها عملة ورقية تختلف عن باقى الدول.



٦ وبعدها تم إنشاء « **بنك مركزى** » لكل دولة **بم تفسر؟** ليكون مسئولًا عن إصدار النقود الورقية.



◀ **وهكذا تطورت النقود من النقود السلعية حتى الورقية.**

مراحل تطور النقود فى مصر

فى عصر المصريين القدمـاء:

فى عصر الدولة القديمة

أشارت الصور الموجودة على مقابر المصريين القدماء إلى استخدام المقايضة؛ حيث كان يتم مبادلة سلع بأخرى، مثل السمك بالحبوب.



وبعـد ذلك

استخدم المصريون العملة الذهبية مثل العملة اليونانية التى كانت منتشرة فى أيدى اليونانيين المقيمين فى مصر قديمًا.



حديثًـا:

① فى عام ١٨٣٦م

تم سك العملة المصرية (الجنيه المصرى) من الذهب واستمر استخدامه.

② فى عام ١٨٩٩م

بدأ البنك الأهلى المصرى فى إصدار النقود الورقية لأول مرة، وكانت قابلة للتحويل إلى ذهب.

③ فى عام ١٩١٤م

صدر مرسوم بجعل النقود الورقية العملة الرسمية لمصر، وأوقف قابلية تحويلها إلى ذهب.

④ وبالتالى أصبح

الجنيه المصرى (الورقى) هو الوحدة الأساسية للعملة، ولم تعد العملات الذهبية تستخدم فى التداول.



⑤ وفى عام ١٩٦٠م

صدر قانون بإنشاء البنك المركزى المصرى، وتم منحه حق إصدار النقود الورقية المصرية.



- وهكذا ظهرت البنوك، ومن فوائدها: حفظ واستثمار النقود.

أهمية العلامة المائية فى النقود

• عند إصدار ورقة نقود جديدة، يقوم الخبراء بوضع:

علامة فضية داخل الورقة النقدية، وهى تسمى بالعلامة المائية.



◀ **أهميتها:** لمنع التزييف والتقليد؛ حيث تحمل كودًا أو نمطًا محددًا لكل عملة.

س سؤال ؟

(أ) اكتب ما تشير إليه العبارتان الآتيتان:

١– علامة يتم وضعها داخل الورقة النقدية لمنع التزييف والتقليد. (.........................)

٢– السلعة التى اتخذها المصريون القدماء فى إتمام عمليتى البيع والشراء. (.........................)

(ب) أجب عن السؤالين التاليين:

١– **ماذا يحدث إذا لم...؟** يتم وضع علامة فضية عند إصدار العملات الورقية الجديدة. ....

٢– **دلل على صحة العبارة الآتية:** استخدم المصريون القدماء نظام المقايضة. ....

استكشف وراجع

استكشف:

– مع التطورات التكنولوجية، ظهر ما يُسمى بالنقود الإلكترونية أو الرقمية التى تخطت عيوب النقود الورقية. استخدم شبكة المعلومات الدولية (الإنترنت)، وتعرَّف المقصود بالنقود الإلكترونية وأهميتها.

راجـــع:

١– كيف سهَّل اختراع النقود حياتنا اليومية؟

٢– استنتج مميزات وعيوب كل نوع من أنواع النقود (السلعية – المعدنية – الورقية).

افهم وطبق

(أ) اقرأ وأجب (العوامل المؤثِّرة فى سعر المنتج):

نــص إثــرائى

العوامل المؤثّرة فى سعر المنتج:

تعتمد عمليتا البيع والشـراء على عاملَين مهمَّين هما: العرض والطلب. والعرض هو الكمية المتاحة من أى منتَج والمتوفّرة للبيع. أما الطلب فيشير إلى عدد الأشخاص الذين يريدون شراء المنتَج. وتؤثر على سعر المنتَج عوامل عدّة منها: كميّة المنتَج؛ فإذا توافرت كمّية كبيرة من المنتَج، ينخفض سعره. وإذا توافرت كمّية محدودة من المنتَج، يرتفع سعره. وكذلك بُعد المسافة عن مكان الإنتاج وذلك لأنّ السعر النهائى للمنتَج يشمل تكلفة النقل والأيدى العاملة.

١- ما العلاقة بين العرض والطلب؟

....

٢- فسِّر ضرورة عدم شرائك كمية أكبر مما تحتاج إليه من أى منتج.

....

٣- توقع المنتجات التى يكون ثمنها مناسبًا فى القرى، ولكنها مرتفعة فى المدن.

....

(ب) فكر وحلل:



١- ما أهمية قراءة تاريخ صلاحية المنتج قبل شرائه؟

....

٢- اشرح ضرورة شراء منتجات تحمل أسعارًا واضحة.

....

٣- كيف يفيد شراء المنتجات المصنوعة فى مصر الاقتصاد المصرى؟

....

(ج) ابحث وسجل: (التكامل مع المجال التجارى)

١- من المهم معرفة سعر صرف العملات الأجنبية عند اتخاذ قرار بشأن استيراد منتج أو السفر خارج حدود الوطن. استعن بالصحف اليومية أو شبكة المعلومات الدولية (الإنترنت)، ثم اكتب سعر صرف بعض العملات بالجنيه المصرى فى الجدول التالى، واذكر أهمية معرفة هذه المعلومات.

العملة	الأحد	الثلاثاء	الخميس
الدولار الأمريكى			
الريال السعودى			
اليورو			

٢- استخدم موقع البنك المركزى المصرى، واضغط على عنوان «أوراق النقد»، ثم «متحف العملة / العملات المصرية»، وتعرَّف شكل فئات النقود على فترات زمنية مختلفة، ثم اجمع معلومات عن المعالم والشخصيات التاريخية الموجودة على بعض العملات النقدية الحالية (ورقية - معدنية)، واملأ الجدول.

فئات النقود	اسم المَعْلَم التاريخى أو الشخصية	الأهمية أو أحد الإنجازات
٥٠ قرشًا		
١ جنيه		
٢٠ جنيهًا		
١٠٠ جنيه		

(د) ارسم واصنع: (التكامل مع التربية الفنية)

١- ارسم عملة ورقية جديدة لمصر. يجب أن يتضمن الرسم العناصر التالية: الجهة الأمامية، والجهة الخلفية، والعلامة المائية، والقيمة. حدِّد الشخصية التاريخية أو المَعلَم الأثرى الذى تختاره ليكون على العملة موضِّحًا سبب اختيارك.

٢- اصنع علبة لادخار النقود (حصالة)، وزيِّنها بالرسوم والمُلصَقات المفضلة لديك. ضَع كل يوم فى الحصّالة مبلغًا من مصروفك، واحسب المبلغ الذى ستحصل عليه فى نهاية الشهر، ثم حدِّد ماذا تريد أن تفعل بالمال الذى ادخرته.

قيم نفسك

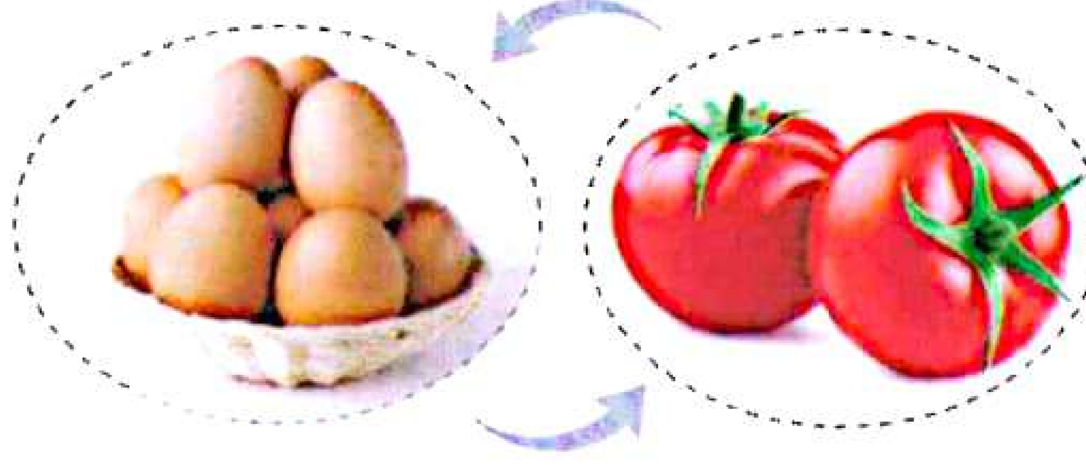
• أحدد الفرق بين المقايضة والبيع والشراء.	☐ جيد جدًا	☐ جيد	☐ بحاجة إلى مجهود أكبر
• أشرح كيف تطورت النقود على مر الزمن.	☐ جيد جدًا	☐ جيد	☐ بحاجة إلى مجهود أكبر
• أميز بين عمليتى البيع والشراء.	☐ جيد جدًا	☐ جيد	☐ بحاجة إلى مجهود أكبر

ملخص الدرس

الدرس الرابع

المقايضة

المقصود بها:
تبادل السلع والخدمات بدون استخدام النقــود.



مثال لها:
نظام صعب، لأنه:
١- يجب أن يكون الشخص الذى لديه سلعة ما بحاجة إلى سلعة أخرى.
٢- عدم قابلية تخزين بعض السلع كالفاكهة.

• نتيجة لصعوبة نظام المقايضة احتاج النـاس إلى نظام يُسـهل عليهم معرفة قيمة الأشـياء وتبادلهـا، فتم اختراع العملة؛ أى النقود.

النقود

سهلت عمليتى

البيع
إعطاء السـلع والخدمات مقابـل الحصـول على عملة تستخدمها الدولة.

الشراء
أخـذ السلـع والخدمـات مقابـل عملة تستخدمها الدولة.

مراحل تطــور النقــود

١- كل دولة تتخذ سلعة معينة كعملة.

٢- بعد اكتشـاف المعادن بدأت تتخذ كعملة، لكن ظهرت مشكلة صعوبة حملها.

٣- فظهرت النقـود الورقيـة، وكل دولة اتخذت لنفسها عملة ورقية.

مراحل تطور النقود فى مصر

١- فى الدولة القديمة استخدموا المقايضة.

٢- استخدم المصريون القدماء العملة الذهبية مثل العملة اليونانية.

٣-
- تم سك العملة المصرية (الجنيه المصرى من الذهب).
- بدأ البنك الأهلى المصرى فى إصدار النقود الورقية.
- منح البنك المركزى المصرى الحق فى إصدار النقود الورقية.





الدرس الرابع

مجاب عنه

اختراع النقود وتطورها



السؤال الأول أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات:

المستوى الأول

١ كان الناس قديمًا يتعاملون بنظام ....

٢ اختراع النقود ساعد على تسهيل عمليتى .... و ....

٣ استخدم المصريون القدماء العملة الذهبية مثل العملة ....

٤ استخدم .... الأبقار سلعة لإتمام عملية البيع والشراء.

٥ اتخذ سكان المكسيك من .... سلعة لإتمام عمليتى البيع والشراء.

٦ يُعد البنك .... هو الجهة التى لها الحق فى إصدار النقود المصرية الورقية.

السؤال الثانى اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

١ الشراء هو إعطاء السلع والخدمات مقابل الحصول على عملة. ( )

٢ أصدر بنك مصر النقود الورقية لأول مرة فى مصر. ( )

٣ صنعت الدول النقود من المعادن بعد اكتشاف الإنسان للمعدن. ( )

٤ يوجد لكل دولة عملة موحدة. ( )

٥ تحفظ النقود فى البنوك. ( )

السؤال الثالث ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة مما يلى:

المستوى الثانى

١ قام الإغريق بالاعتماد على .... كسلعة فى إتمام عمليتى البيع والشراء. (جوز الهند - الأبقار - الجاموس - القمح)

٢ تبادل سلعة بسلعة أخرى يسمى نظام .... (البيع - الشراء - المقايضة - الادخار)

٣ عند إصدار ورقة نقود جديدة، يقوم الخبراء بوضع علامة .... داخل الورقة النقدية.

(إرشادية - علمية - تجارية - مائية)

٤ أى من الصور التالية يعبر عن العملة المصرية المستخدمة حاليًّا؟ ....



(أ)



(ب)



(جـ)



(د)

٥ استوحى المصريون القدماء العملة الذهبية من العملة ....

(اليونانية - الفارسية - البابلية - الأشورية)

٦ بدأ البنك الأهلى المصرى لأول مرة عام ١٨٩٩م فى إصدار النقود ....

(الورقية - الإلكترونية - المعدنية - الافتراضية)

٧ اتخذ المصريون القدماء من سلعة .... لإتمام عمليتى البيع والشراء.

(الأرز- الشعير- القمح-الذرة)

السؤال الرابع اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية:

١ سلعة استخدمها المصريون القدماء فى نظام المقايضة. (..............................)

٢ تم اختراعها لتحديد قيمة الأشياء وتبادلها بين الناس. (..............................)

٣ إعطاء السلع والخدمات مقابل الحصول على عملة تستخدمها الدولة. (..............................)

٤ أخذ السلع والخدمات مقابل عملة تستخدمها الدولة. (..............................)

٥ أصبح أساس العملة فى مصر التبادل. (..............................)

٦ المسئول عن إصدار النقود الورقية فى كل دولة. (..............................)

السؤال الخامس رتب مراحل تطور النقود فى مصر من النقود السلعية حتى النقود الورقية:

(الجنيه الورقى - الجنيه المصنوع من الذهب - مبادلة سلعة بسلعة أخرى - استخدام عملة ذهبية مثل العملة اليونانية)

....

السؤال السادس بم تفسر...؟

١ ظهور النقود الورقية ....

٢ صعوبة استخدام نظام المقايضة ....

٣ إنشاء بنك مركزى لكل دولة ....

السؤال السابع دلل على صحة العبارات الآتية:

١ تأثر العملة فى مصر القديمة بانتشار اليونانيين بها. ....

٢ يُعد عام ١٩١٤م عامًا فاصلًا فى تاريخ استخدام العملات الذهبية فى مصر. ....

٣ البنوك المركزية للدول لها أهمية كبيرة. ....

السؤال الثامن ما العلاقة بين...؟

١ البنك المركزى والنقود. ....

٢ العملة الذهبية فى مصر واليونان. ....

٣ البنك الأهلى المصرى والنقود الورقية. ....

أسئلة امتحانات الإدارات — مجاب عنها

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١- نتيجة ظهور عيوب النقود المعدنية ظهرت النقود .... (الذهبية - السلعية - الورقية - الإلكترونية) (المنوفية ٢٠٢٤)

٢- صدرت النقود الورقية فى مصر لأول مرة من ......

(بنك مصر - البنك الأهلى المصرى - البريد المصرى - البنك المركزى المصرى) (الدقهلية ٢٠٢٤)

٣- النقود السلعية عند الإغريق هى .... (القمح - جوز الهند - الأبقار - المعادن المختلفة) (الدقهلية ٢٠٢٤)

٤- «تبادل البيض مقابل الطماطم قديمًا» يطلق على هذه العملية........... (المقايضة - بيع - استثمار - شراء) (البحيرة ٢٠٢٤)

٥- البنك المسئول عن إصدار النقد فى مصر........ (بنك مصر - البنك المركزى المصرى - البنك الأهلى - البريد المصرى)

السؤال الثانى: أكمل مكان النقط فى العبارات الآتية بما يناسبها:

١- قبل ظهور النقود كان الناس يتعاملون بنظام .... (البحيرة ٢٠٢٣)

٢- النقود السلعية عند المصريين القدماء كانت............................ (الإسكندرية ٢٠٢٤)

٣- تبادل السلع بسلع أخرى يسمى نظام .... (القاهرة ٢٠٢٤)

٤- صنع المصريون العملة من معدن .... (القاهرة ٢٠٢٤)

٥- النقود السلعية عند المصرى القديم .... وعند المكسيك .... (الشرقية ٢٠٢٤)

السؤال الثالث : اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

١- بدأ البنك الأهلى فى إصدار النقود الورقية لأول مرة عام ١٨٩٩م. ( ) (الإسكندرية ٢٠٢٣)

٢- إصدار النقود الورقية من اختصاص البنك المركزى. ( ) (بورسعيد ٢٠٢٤)

٣- ساعدت المقايضة على تسهيل عمليتى البيع والشراء. ( ) (المنيا ٢٠٢٣)

٤- ظهرت البنوك قبل معرفة النقود الورقية. ( ) (الجيزة ٢٠٢٣)

٥- استخدم الناس قديمًا المقايضة لتبادل السلع والخدمات بدون استخدام النقود. ( ) (دمياط ٢٠٢٣)

السؤال الرابع: صوب ما تحته خط:

١- التجارة هى تبادل السلع والخدمات بدون استخدام النقود. (المنيا ٢٠٢٣)

٢- أول بنك أصدر النقود الورقية فى مصر هو البنك التجارى الدولى. (الدقهلية ٢٠٢٣)

٣- أصدر البنك الأهلى المصرى نقودًا ورقية عام ١٨٩٩م قابلة للتحويل إلى نحاس. (البحيرة ٢٠٢٣)

السؤال الخامس: اكتب ما تشير إليه العبارة الآتية:

- تبادل السلع والخدمات بدون استخدام النقود. (..............................) (الإسكندرية ٢٠٢٤)

السؤال السادس: أجب عما يلى:

١- اذكر نتيجة واحدة لـ: إنشاء بنك مركزى فى كل دولة. .... (المنيا ٢٠٢٣)

٢- ماذا يحدث إذا لم...؟ يتم وضع علامة فضية عند إصدار العملات الورقية الجديدة . ... (الغربية ٢٠٢٣)

٣- اذكر نتيجة واحدة لـ: ظهور النقود فى حياتنا . ... (الشرقية ٢٠٢٣)

السؤال الأول: أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات:

١- تُعد مصادر الطاقة التى تنفد من الموارد ....

٢- استطاع المصرى القديم صنع بعض الأدوات من عظام الحيوانات فى العصر.................... .

٣- اتجهت مصر لتوفير الكهرباء النظيفة من أجل حماية التنوع.......................... .

٤- اتخذت بعض الدول قديمًا سلعة معينة كعملة للتعامل بها شرط أن يقبل ....

٥- قديمًا اتخذ سكان المكسيك لإتمام عمليتى البيع والشراء سلعة ....

السؤال الثانى: اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

١- المصرى القديم أول من استفاد من الطاقه الشمسية. (   )

٢- يتم استخراج الحديد من منطقة أبو طرطور. (   )

٣- النمو السكانى المتزايد يؤثر على الموارد سلبًا. (   )

٤- أصدر البنك المركزى المصرى عام ١٨٣٦م الجنيه المصرى من الذهب. (   )

٥- اعتمد الإغريق على الأبقار فى عمليتى البيع والشراء كسلعة. (   )

السؤال الثالث: (أ) اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية:

١- معدن يستخرج من منجم أم بجمة فى سيناء ويدخل فى صناعة الصلب. (.............................)

٢- السلعة التى اتخذها المصريون القدماء فى إتمام عمليتى البيع والشراء. (.............................)

٣- نوع من أنواع الوقود العالمى ينتج من فصل الهيدروجين عن الماء. (.............................)

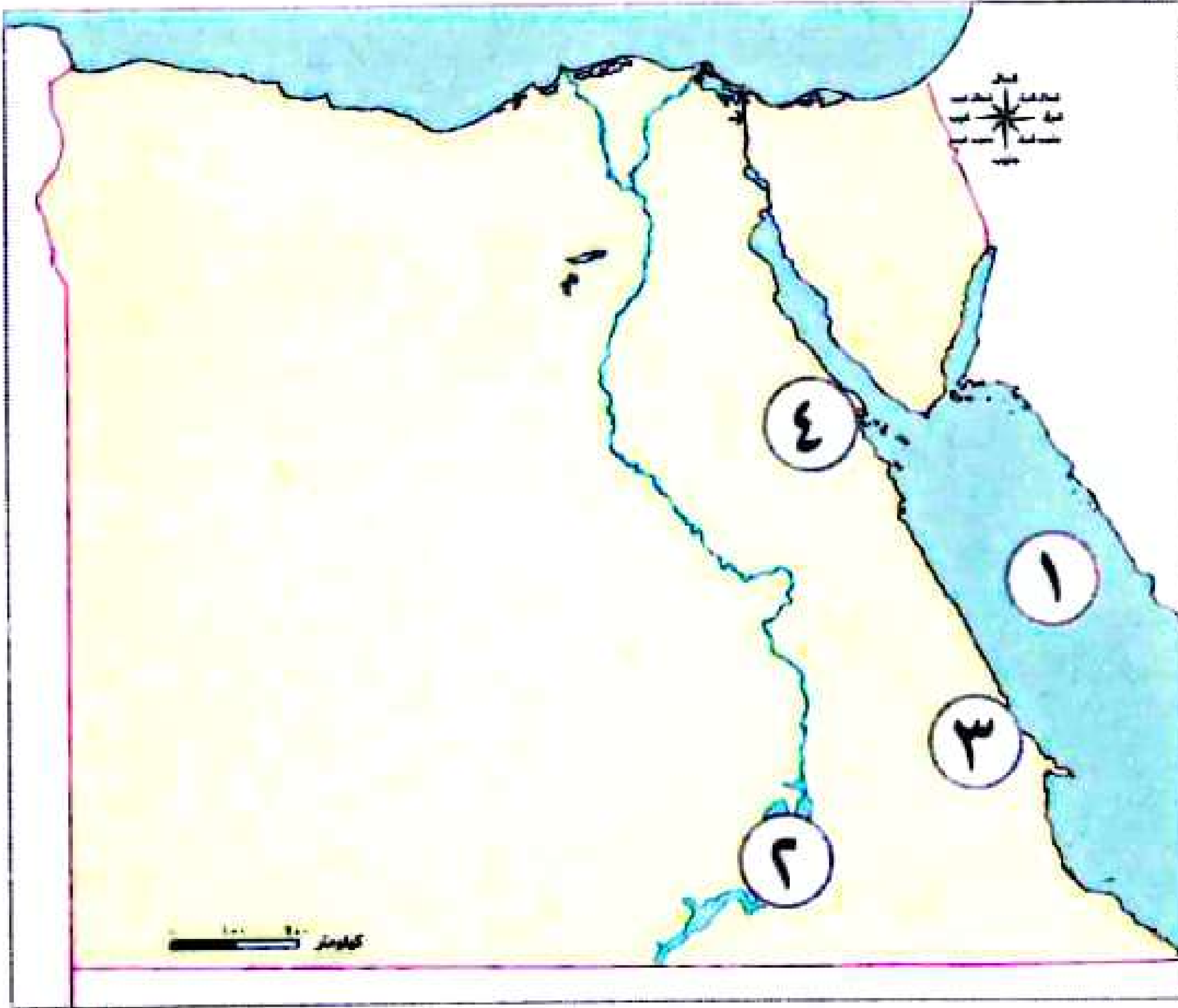
٤- مورد من المياه العذبة تعتمد عليه الحياة فى الواحات المصرية. (.............................)

(ب) ماذا يحدث إذا...؟

- لم يتم وضع علامة فضية عند إصدار العملات الورقية الجديدة.

....

السؤال الأول: (أ) أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام عليها:



١- البحر ....

٢- بحيرة ....

٣- منجم ....

٤- محطة لتوليد الكهرباء من الرياح ....

(ب) اكتب نتيجة واحدة لـ: صعوبة نظام المقايضة.

....

السؤال الثانى: (أ) صوب ما تحته خط:

١- يُعد البنزين والسولار من مشتقات الغاز الطبيعى.

٢- عدم قابلية تخزين بعض السلع زاد من صعوبة التعامل بنظام العملات المعدنية.

٣- نستفيد من المياه العذبة فى استخراج ملح الطعام.

(ب) دلل على صحة العبارتين التاليتين:

١- ظهرت براعة المصريين القدماء فى الاستفادة من الطاقة الشمسية فى حياتهم.

....

٢- تمتلك مصر ثروة من الموارد المعدنية.

....

السؤال الثالث: (أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١- من الموارد الحرة .... (نهر النيل - البحر الأحمر - الفحم - البترول)

٢- أى من المناطق التالية تقوم فيها الزراعة اعتمادًا على المياه الجوفية؟ ....

(منخفض الفيوم - الدلتا - واحة سيوة - الساحل الشمالى)

٣- يدخل معدن المنجنيز فى صناعة ....

(الصلب - المبيدات الحشرية - أسلاك الكهرباء - الحلى)

(ب) أجب عن السؤالين التاليين:

١- ماذا تقول لزميل لك يقوم بشراء كميات من السلع أكبر مما يحتاج إليه؟

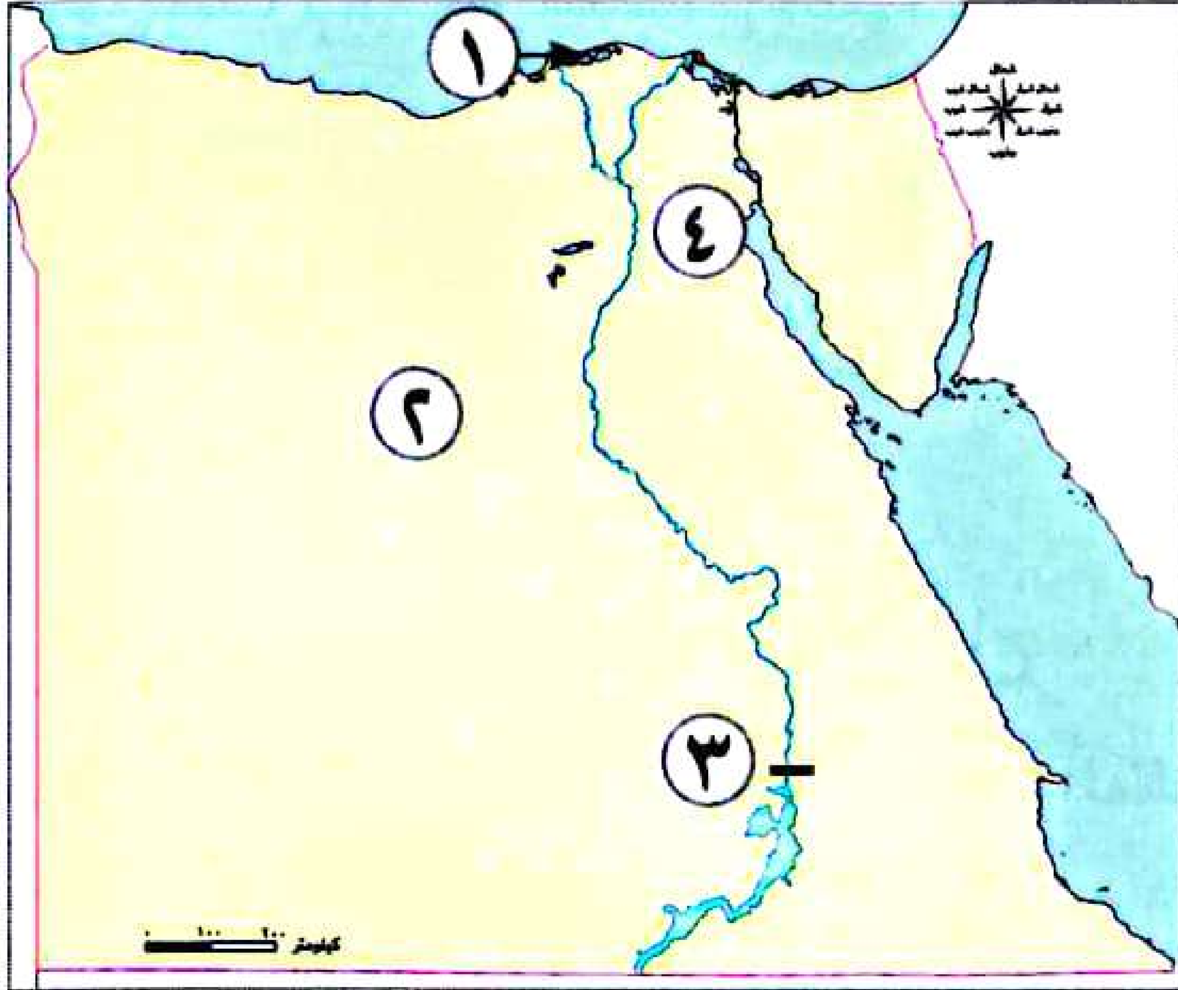
....

٢- ماذا يحدث إذا...؟ تم الاعتماد فقط على استخدام مصادر الطاقة غير المتجددة.

....



السؤال الأول: (أ) أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام عليها:



١- بحيرة ....

٢- منطقة لاستخراج الحديد ....

٣- السد ....

٤- محطة لتحلية مياه البحر.......................... .

(ب) دلل على صحة العبارة التالية:

- تنوع الموارد المائية المالحة فى مصر.

....

السؤال الثانى: (أ) أكمل العبارات الآتية:

١- يستخرج من البترول العديد من المشتقات مثل ....

٢- فى العصر الحجرى القديم صنع المصرى أدواته باستخدام حجر.......................... .

٣- توجد المياه العذبة على سطح الأرض فى .... و.......................... .

(ب) أجب عن السؤالين الآتيين:

١- ما العلاقة بين: نهر النيل ومصادر الطاقة؟

....

٢- اقترح: بعض الوسائل التى تسهم فى ترشيد استهلاك المياه العذبة.

....

السؤال الثالث: (أ) حدد المختلف من العناصر الآتية:

١- الهواء - مياه البحر - المياه العذبة - أشعة الشمس.

٢- بحيرة ناصر - بحيرة البرلس - بحيرة إدكو - بحيرة البردويل.

٣- محطة جبل الزيت - مشروع قرية بنبان - خزان أسوان - جبل المغارة.

(ب) أجب عن السؤالين الآتيين:

١- فسر بذكر سبب واحد: الأهمية الاقتصادية لمعدن الحديد فى مصر.

....

٢- ماذا يحدث إذا...؟ أصبح النمو السكانى متناسبًا مع كمية الموارد المتاحة.

....

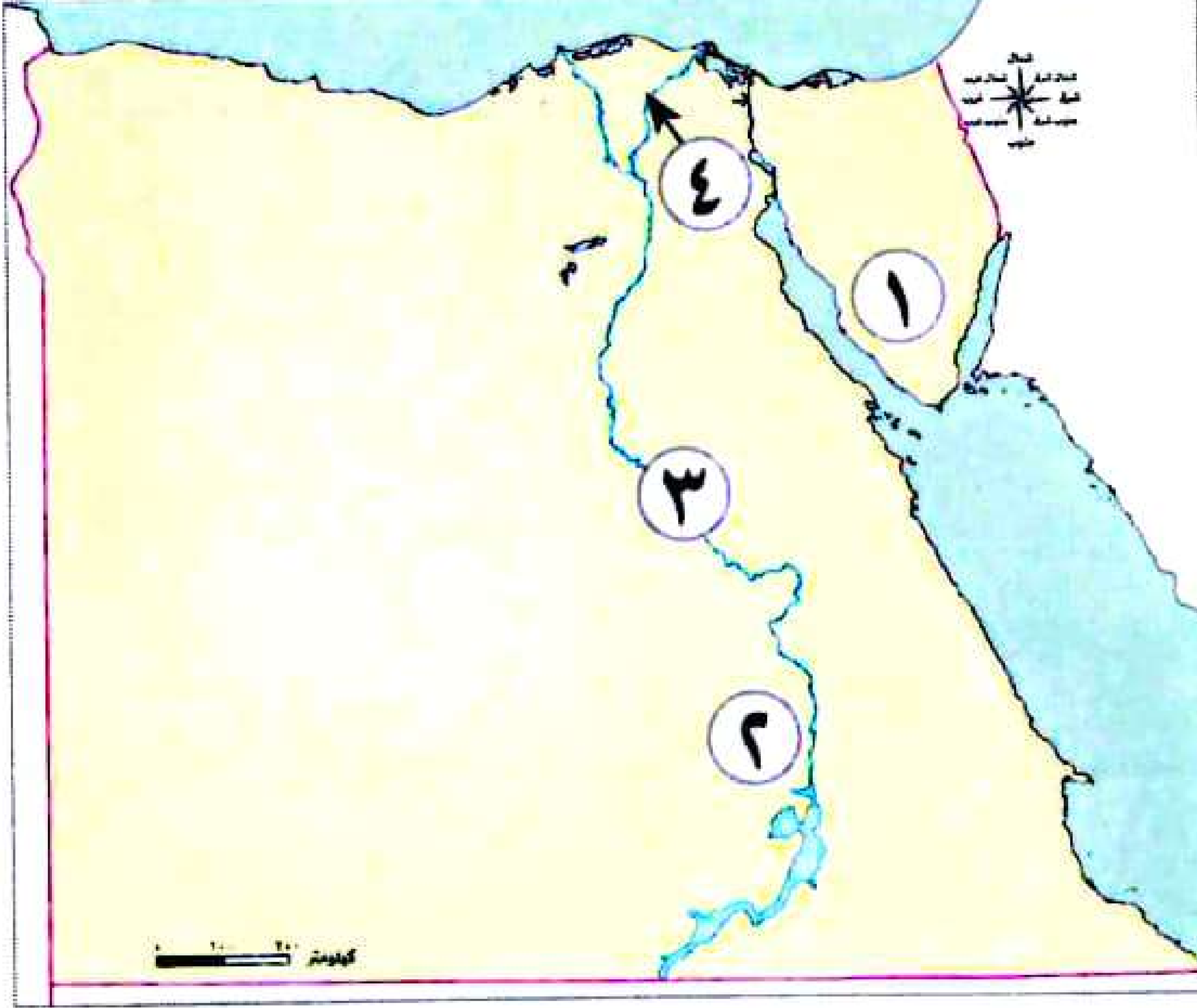


النماذج الاسترشادية على الشهر الثانى

النموذج الأول

مجاب عنه

السؤال الأول: (أ) أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام عليها:



١- منطقة لاستخراج المنجنيز ....

٢- قرية بها مشروع لتوليد الطاقة الكهربائية ....

٣- نهر.................. .

٤- فرع ....

(ب) اذكر نتيجة واحدة لـ: اكتشاف المصرى القديم النار.

....

السؤال الثانى: (أ) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة غير الصحيحة:

١- فى وقتنا الحالى تستخدم الدول عملات موحدة. ( )

٢- قد يستخرج الغاز الطبيعى مصاحبًا للبترول. ( )

٣- يدخل معدن النحاس فى صناعة أسلاك الكهرباء. ( )

(ب) دلل على صحة العبارتين التاليتين:

١- للمياه المالحة العديد من الفوائد.

....

٢- استفاد المصريون من أشعة الشمس فى تدفئة المياه.

....

السؤال الثالث: (أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١- يوجد فى مصر عدد من البحيرات المالحة على ساحلها الشمالى مثل ....

(بحيرة البردويل - بحيرة قارون - بحيرة ناصر - بحيرة التمساح)

٢- أى من الموارد التالية يتسم بندرة وجوده؟ ....

(مياه البحر - البترول - أشعة الشمس - الرياح)

٣- عند إصدار ورقة نقود جديدة، يقوم الخبراء بوضع علامة .... داخل الورقة النقدية.

(إرشادية - علمية - تجارية - مائية)

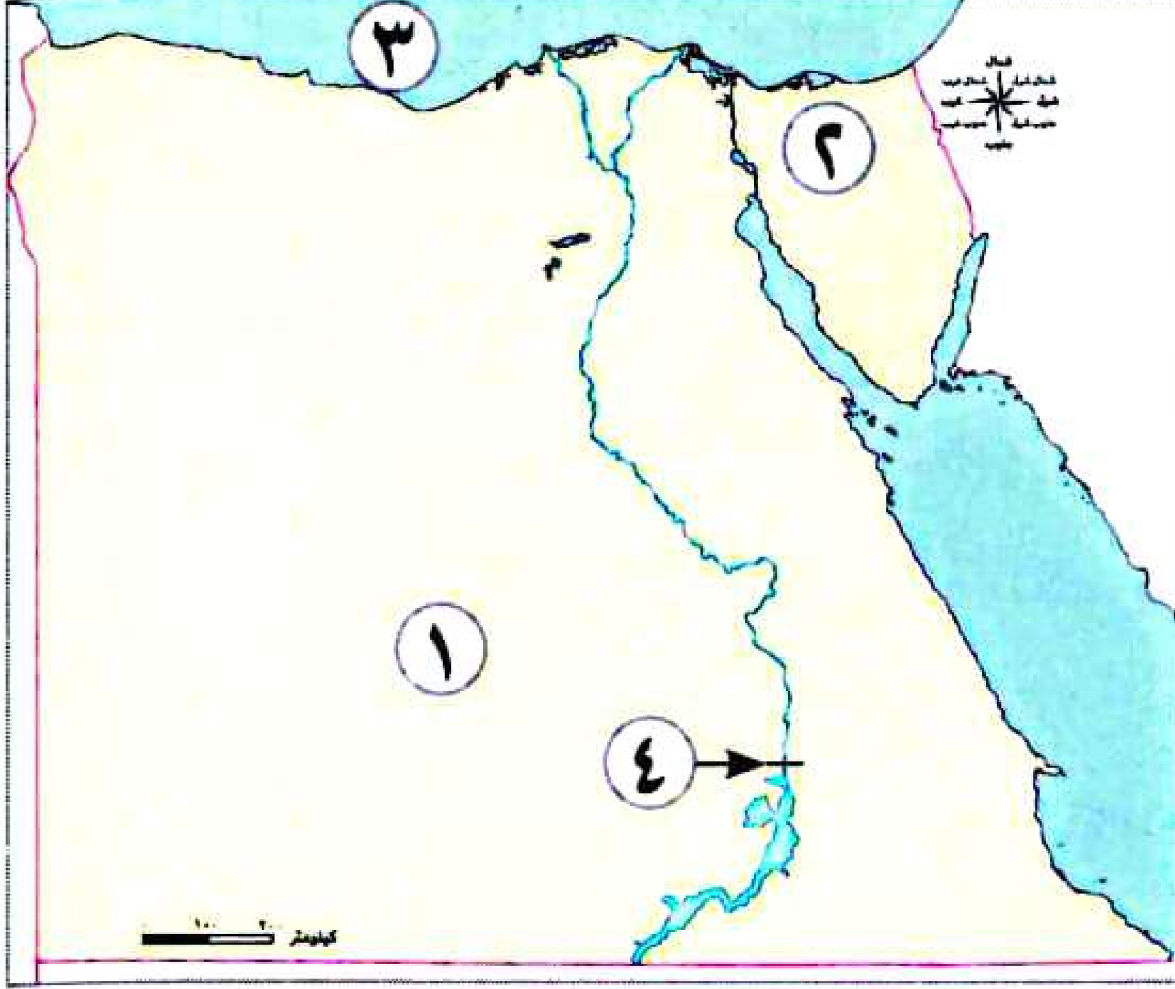
(ب) ما العلاقة بين...؟

١- النمو السكانى والموارد. ....

٢- منجم السكرى وصناعة الحلى. ....

النموذج الثانى
مجاب عنه

السؤال الأول: (أ) أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام عليها:



١- منطقة لاستخراج الفوسفات ....

٢- منطقة لاستخراج الفحم ....

٣- البحر ....

٤- خزان مائى ....

(ب) اذكر نتيجة واحدة لـ : اكتشاف المصرى القديم المعادن.

....

السؤال الثانى: (أ) أكمل العبارات الآتية:

١- تصنف الموارد إلى موارد .... و ....

٢- يصب فرعا النيل دمياط ورشيد فى ....

٣- صنع المصرى القديم فى العصر الحجرى الحديث عددًا من الأدوات مثل ....

(ب) فسر بذكر سبب واحد:

١- للبترول أهمية اقتصادية كبيرة.

....

٢- صعوبة استخدام العملات المعدنية.

....

السؤال الثالث: (أ) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة غير الصحيحة:

١- الموارد الحرة تكفى حاجات السكان. ( )

٢- ساهم اختراع العملة فى تسهيل عمليتى البيع والشراء. ( )

٣- إصدار النقود الورقية المصرية من اختصاص بنك مصر. ( )

(ب) قارن بين: مصادر الطاقة المتجددة ومصادر الطاقة غير المتجددة، من حيث أثرهما على البيئة، مع ذكر أمثلة لكل منهما.

وجه المقارنة	مصادر الطاقة المتجددة	مصادر الطاقة غير المتجددة
أثرهما على البيئة	....	....
الأمثلة	....	....

الوحدة الثالثة

الأنشطة الاقتصادية فى بلدى بين الماضى والحاضر



الدرس الأول: الزراعة فى بلدى. **الدرس الثانى:** الثروة الحيوانية والسمكية فى بلدى.

الدرس الثالث: الصناعة فى بلدى. **الدرس الرابع:** التجارة فى بلدى.

شخصيات مصرية مؤثرة: الملك أمنمحات الثالث - الرئيس الراحل جمال عبد الناصر.

المفاهيم الرئيسية:

- النشاط الزراعى.
- رى الحياض.
- الصناعة.
- الميزان التجارى.

أبرز المواقع والشخصيات:

- بركة غليون.
- مشروع الدلتا الجديدة.
- مشروع شرق العوينات.
- مشروع الفرافرة.
- مشروع الفيروز.
- مدينة الجلود فى الروبيكى فى محافظة القاهرة.
- مدينة الدواء فى الخانكة فى محافظة القليوبية.
- الملك أمنمحات الثالث.
- الرئيس الراحل جمال عبد الناصر.





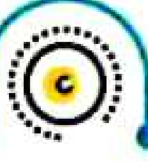
الدرس الأول

الزراعـــة فـى بلـــدى



تفـاعل

- تتنـوع الأنشـطة الاقتصاديـة فى مصر ومنها النشـاط الزراعى، ويتضمـن زراعة المحاصيل وتربيـة الحيوانات والدواجن والأسماك.
- فما أهم مشروعات الرى فى مصر قديمًا وحديثًا؟ وما أهم المحاصيل الزراعية؟ ولماذا؟



تعـلم

فصول السنة الزراعية فى مصر القديمة

• المصريون القدماء أول من نظموا مواعيد الزراعة **دلل ؟**؛ حيث قسموا السنة الزراعية بناء على دورة فيضان نهر النيل إلى **ثلاثة** فصول متساوية، وهى:

فصل الفيضان	فصل البذر	فصل الحصاد
		

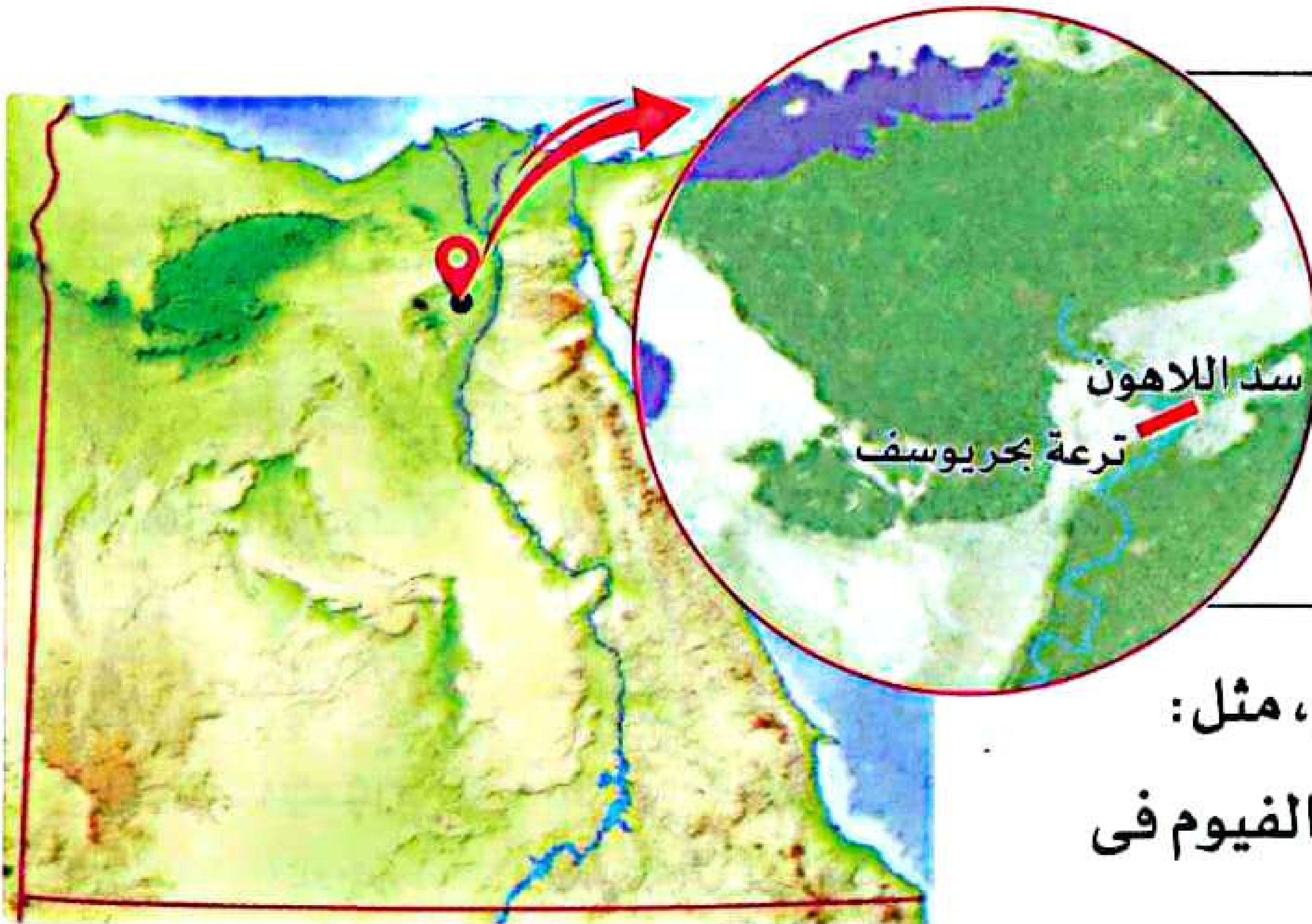
طرق الاستفادة من مياه نهر النيل (قديمًا)



◀ **نجح المصريون القدماء فى ضبط مياه النيل والاستفادة منها فى الزراعة بعدة طرق، منها:**

١- **رى الحيـاض:** قام المصريون القدماء بحفر أحواض كانـت تمتلئ بالمياه وقت الفيضان، وتستخدم تلك الأحواض فى الزراعة بعد انحسار الفيضان.

• كانت الأرض تزرع **مرة واحدة** فى السنة.



٢- **السـدود:** أقيمت لتخزيـن مياه الفيضـــان واستخدامهـا وقت الجفاف، مثل:
سـد اللاهون الذى تم تشـييده بالقرب من الفيوم فى عهد الملك أمنمحات الثالث.

٣- **شق الترع:** لتوصيل المياه إلى المناطق البعيدة عن نهر النيل، مثل:
ترعة بحريوسـف التـى أوصلت مياه النيـل إلى منخفـض الفيوم فى الصحراء الغربية.

الأدوات المستخدمة فى الرى:

- من أدوات الرى التى استخدمها المصريون القدماء:



لرى الأراضى المرتفعة عن النهر

الشادوف



الطنبور



مقياس النيل

- أنشئوا المقاييس لتحديد منسوب مياه النيل وتحديد قيمة الضرائب على أساسها.

طرق الاستفادة من مياه نهر النيل (حديثًا)



خريطة بعض مشروعات الرى فى مصر قديمًا وحديثًا

توسع المصريون فى إقامة مشروعات الرى بم تفسر ؟ لـ:

- تنظيم مياه النيل.
- زيادة المساحة المزروعة.
- التحول من نظام رى الحياض إلى الرى الدائم (لزراعة الأرض أكثر من مرة فى السنة).

- **فقاموا ببناء:**

القناطر

إقامة العديد من القناطر بم تفسر ؟ **لرفع منسوب المياه وتوصيلها إلى الترع، مثل:**

- **قناطر إسنا وأسيوط** على مجرى النيل.
- **القناطر الخيرية** عند رأس الدلتا.

الخزانات والسدود

- **خزان أسوان عام ١٩٠٢م.**
- **السد العالى:** بدأ بناؤه فى عهد الرئيس الراحل جمال عبد الناصر عام ١٩٦٠ وتم افتتاحه عام ١٩٧١م.

أنظمة رى حديثة

- يستخدم المصريون حاليًا أنظمة حديثة، مثل: **الرى بالرش، والرى بالتنقيط** بم تفسر ؟ **بهدف ترشيد استهلاك المياه.**

س سؤال ؟

(أ) أكمل العبارات الآتية:

١- استخدم المصريون القدماء لرى الأراضى المرتفعة عن النهر .... ، ....

٢- بنيت القناطر بغرض رفع منسوب المياه وتوصيلها إلى ....

٣- من أنظمة الرى الحديثة التى استخدمها المصريون ....

(ب) أجب عن السؤال الآتى:

- **بم تفسر:** توسع المصريون فى إقامة مشروعات الرى.

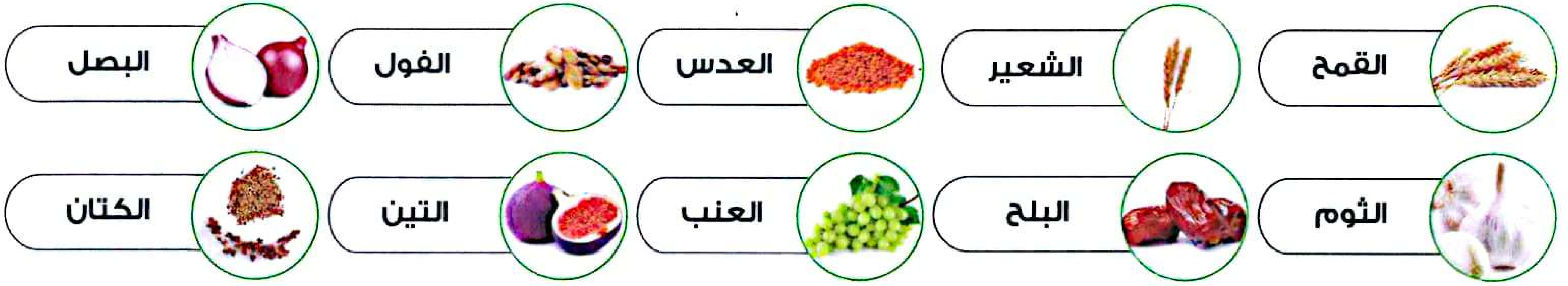
....

(جـ) دلل على صحة العبارة: - المصريون القدماء أول من نظموا مواعيد الزراعة.

....

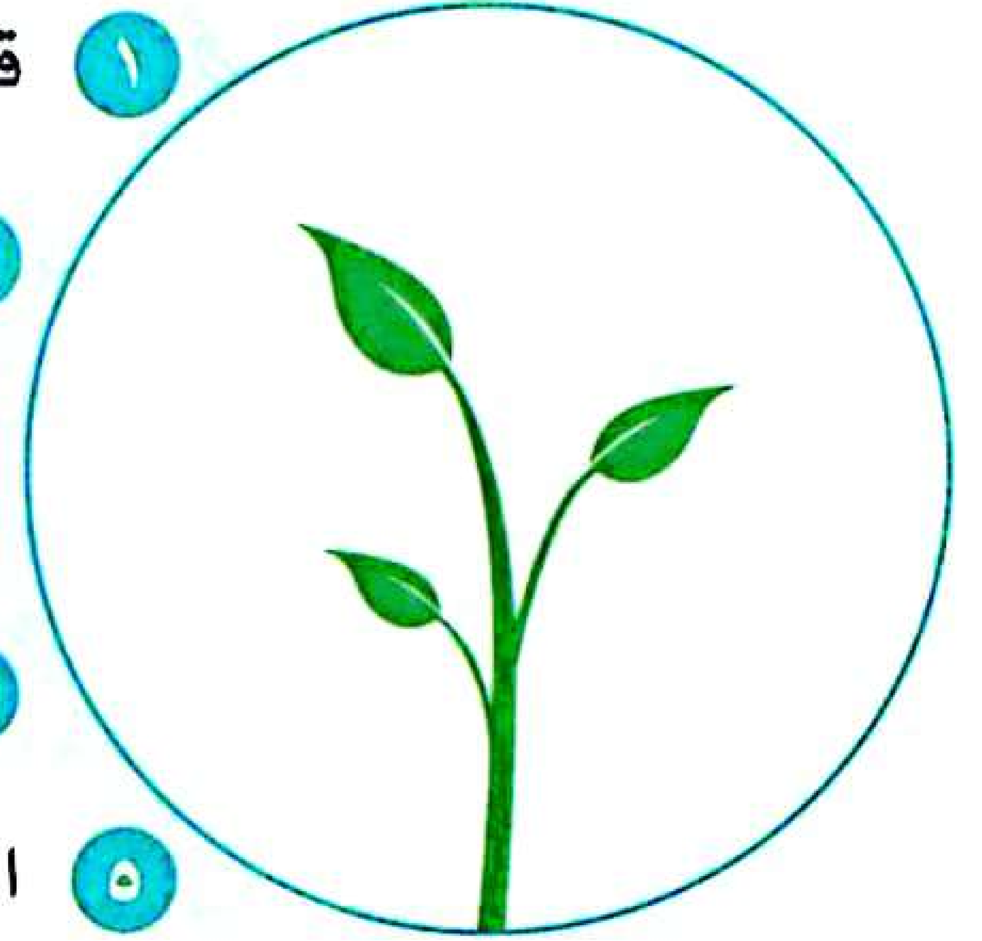
أنواع المحاصيل الزراعية قديمًا وحديثًا

زرع المصريون القدماء العديد من المحاصيل مثل:



- لا تزال هذه المحاصيل تُزرع حتى الآن.

أهميـــة الزراعـــة





١ قطاع الزراعة يسهم فى نمـو الاقتصاد المصــــرى.

٢ تـوفـــر فـــرص عـمـــل للمــــواطـنـيـــن.

٣ تـوفـــر الـغـــذاء للإنـســـان و الـحـيـــوان.

٤ تصدير الفائض من المحاصيل الزراعية إلى الخارج.

٥ اعتماد صناعات متعددة على المواد الخام الزراعية كصناعة الأغذية المحفوظة.

الأدوات المستخدمة فى الزراعة قديمًا وحديثًا

- استخدم المصريون القدماء العديد من الأدوات فى الزراعة، مثل:

الفأس



لتقليب التربة

المحراث



لتفتيت التربة وتخطيطها

المنجل



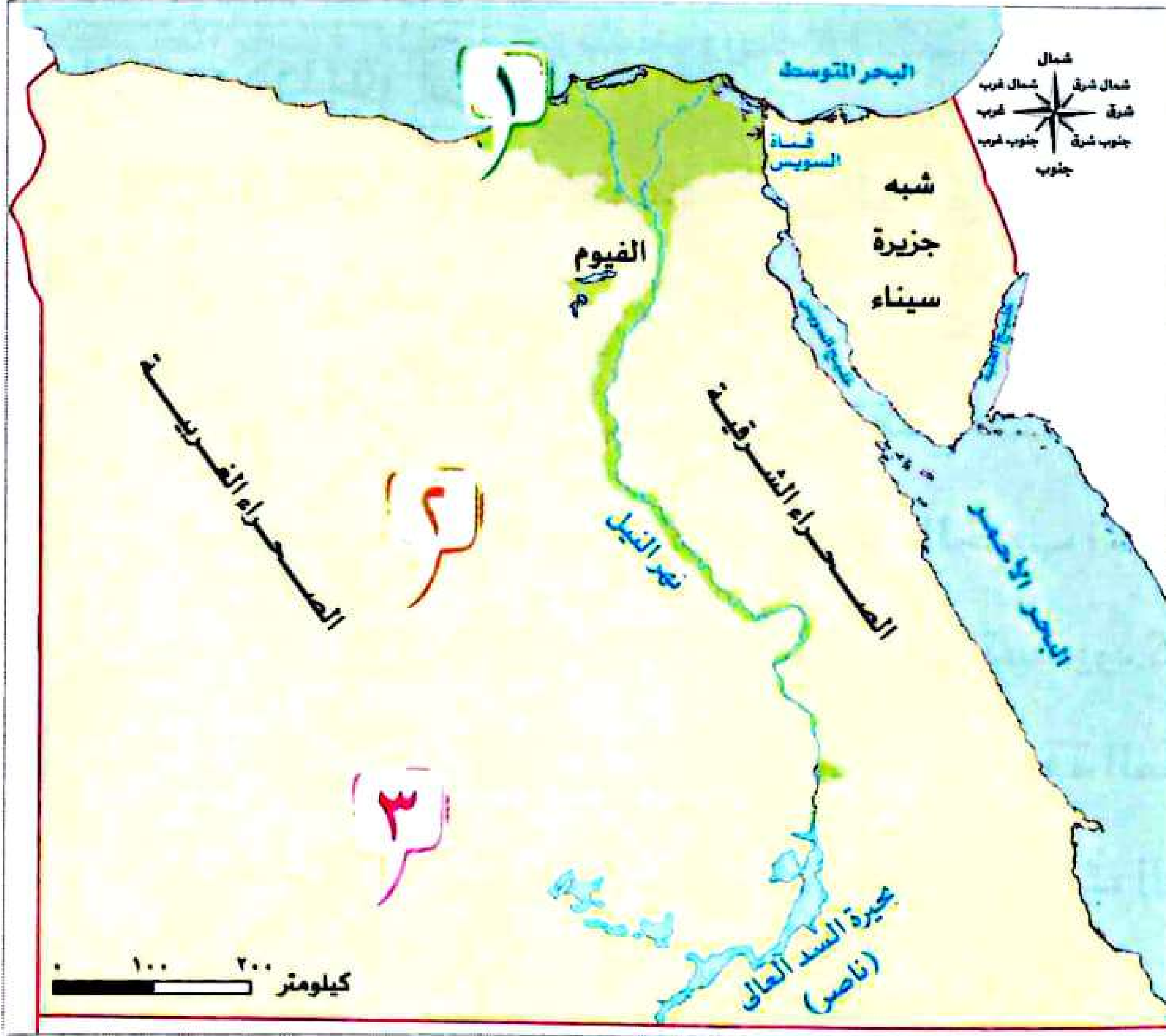
لحصاد المحصول

المذراة



لفصل الحبوب عن القش

- لا تزال بعض هذه الأدوات تستخدم حتى الآن مع تطور شكلها، بالإضافة إلى استخدام آلات أخرى متطورة وحديثة.



جهود الدولة لتنمية الزراعة

- **تقوم الدولة بالعديد من المشروعات الجديدة فى مجال استصلاح الأراضى الصحراوية بم تفسر؟ بهدف:**

- زيادة المساحة المزروعة وتحقيق الأمن الغذائى للمواطنين، مثل:

١ مشروع الدلتا الجديدة

فى الجزء الشمالى من الصحراء الغربية.



٢ مشروع الفرافرة

فى واحة الفرافرة بالصحراء الغربية.



٣ مشروع شرق العوينات

جنوب الصحراء الغربية.



عيد الفلاح:

- تحتفل مصر بعيد الفلاح؛ تقديرًا للجهد الذى يقوم به الفلاح المصرى فى الزراعة وتوفير الغذاء لكل المواطنين.

س سؤال؟

(أ) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

١- زرع المصريون القدماء العديد من المحاصيل مثل القمح والقطن. (   )

٢- من جهود الدولة لتنمية الزراعة إنشاء مشروع الدلتا الجديدة فى الصحراء الشرقية. (   )

(ب) بم تفسر...؟

١- أهمية الزراعة فى مصر ....

٢- تقوم الدولة بالعديد من المشروعات الجديدة فى مجال استصلاح الأراضى الصحراوية.

....

(جـ) حدد استخدامًا واحدًا لكلٍّ من:

١- الفأس. ....

٢- المحراث. ....

استكشف وراجع

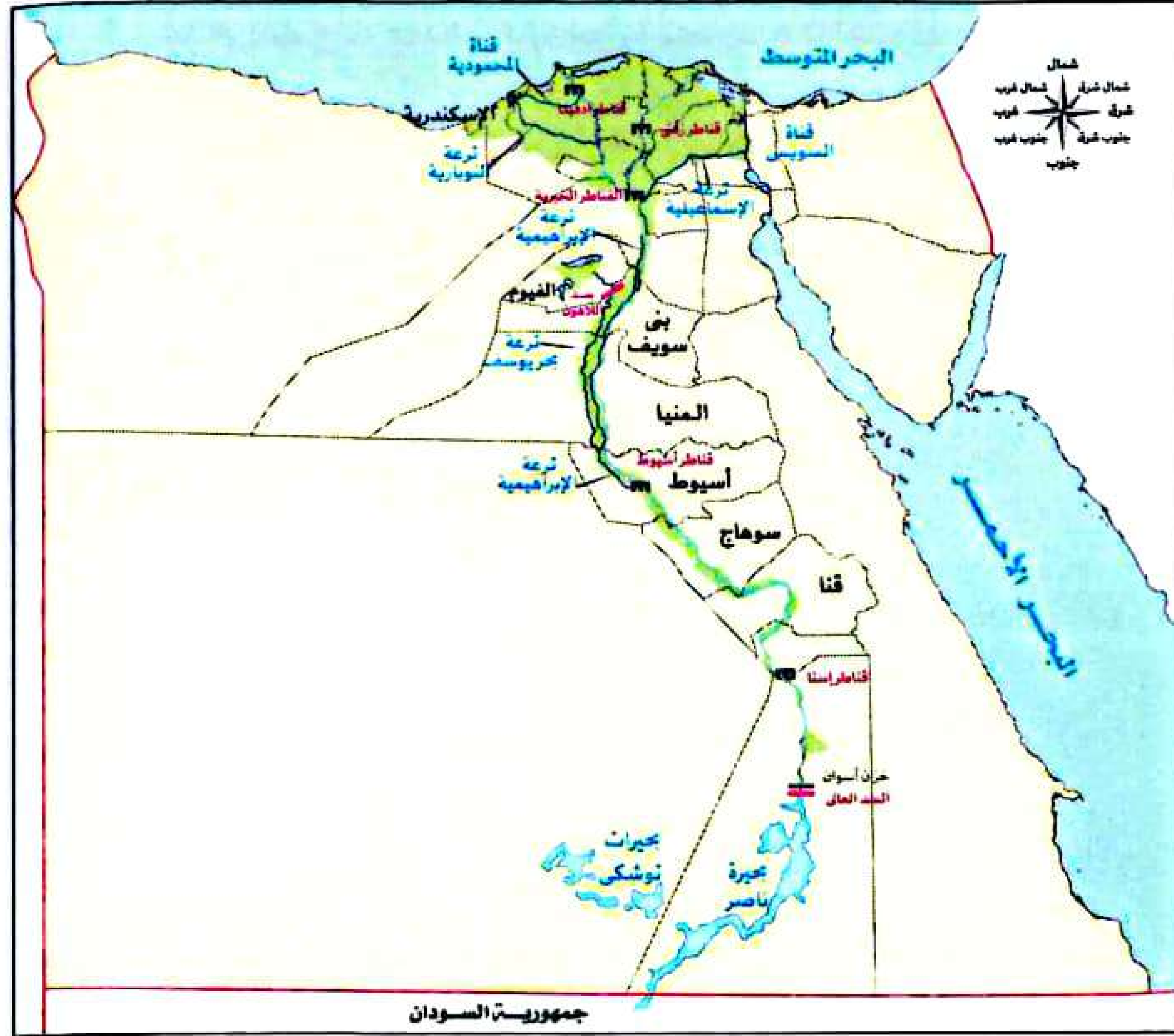
استكشف: تقوم الدولة المصرية بتنفيذ العديد من مشروعات التنمية الزراعية؛ باستخدام شبكة المعلومات الدولية (الإنترنت). ابحث عن أحد هذه المشروعات، واكتب ملخصًا عنه توضح فيه: موقع المشروع - الهدف منه - أهميته بالنسبة إلى الاقتصاد المصرى، ثم اعرض ذلك الملخص على زملائك فى الفصل.

راجع: ١- حدد أوجه التشابه والاختلاف بين الزراعة فى مصر قديمًا وحديثًا من حيث: مواسم الزراعة، ونظام الرى، وأدوات الزراعة، وأهم المحاصيل.

٢- «نجح المصرى القديم فى ضبط مياه النيل»، برهن على صحة العبارة.

افهم وطبق

(أ) اقرأ وأجب: أثر الأزمات على الأمن الغذائى (نص إثرائى)



تعرضت مصر لكثير من الأزمات التى نتج عنها نقص السلع الغذائية فى السوق وارتفاع أسعارها، مثل محصول القمح؛ حيث تأثرت كميته بالحرب الأوكرانية الروسية التى بدأت عام ٢٠٢٢ م، لأن مصر تستورد كميات كبيرة منه من البلدَين، ولكن نجحت الحكومة المصرية فى تأمين كميات من القمح تكفى الاستهلاك المحلى من خلال تسهيل الإجراءات لتجميع القمح من صغار المزارعين وتسليمه للمشترين الحكوميين، كما أصدرت الحكومة قرارًا بوقف تصدير الدقيق، بالإضافة إلى استيراد القمح من موردين عالميين غير روسيا وأوكرانيا بسبب الحرب بينهما.

١- ما العلاقة بين الحرب الروسية الأوكرانية وبين أزمة القمح فى مصر؟

....

٢- اشرح جهود الدولة لمواجهة أزمة القمح فى مصر.

....

٣- ما مقترحاتك لزيادة إنتاج القمح فى مصر؟

....

٤- باستخدام شبكة المعلومات الدولية (الإنترنت): ابحث عن شروط زراعة محاصيل (القمح - الأرز - قصب السكر)، والمحافظات التى تشتهر بزراعتها ثم وزِّعها على خريطة مصروصمِّم مفتاحًا للخريطة.

....

(ب) اقرأ وأجب: عناصر الإنتاج (نص إثرائى)

تتطلب الأنشطة الاقتصادية توفر مجموعة من عناصر الإنتاج وهى: الموارد الطبيعية، كالمياه والتربة والمعادن والغابات، والأيدى العاملة، ورأس المال الذى يشمل الآلات والأدوات المستخدمة فى الإنتاج والأموال المطلوبة لشراء المواد الخام، والمعدات ودفع الرواتب، والإدارة والتى تعنى استثمار عناصر الإنتاج واتخاذ قرارات تضمن نجاح عملية الإنتاج وتطورها.

١- استنتج العوامل اللازمة لقيام النشاط الزراعى.

....

٢- ما المقترحات لزيادة إنتاج المحاصيل الزراعية فى مصر؟

....

(جـ) ابحث واكتب: ١- استخدم شبكة المعلومات الدولية (الإنترنت) لإجراء بحث عن القطن وبنجر السكر، ثم املأ الجدول.

	القطن	بنجر السكر
أين يزرع هذا المحصول؟		
ما شروط زراعته؟		
ما أهميته الاقتصادية؟		
كم بلغت كمية الإنتاج خلال هذا العام؟		
هل تكفى كمية الإنتاج احتياج المواطنين؟		

٢- اكتب فقرة تشرح فيها الأسباب التى تدفع الحكومة إلى زيادة إنتاج القطن أو بنجر السكر، موضحًا كيف تفيد زيادة إنتاج هذه المحاصيل الاقتصاد المصرى.

....

....

(د) اقرأ وأجب: السد العالى (نص إثرائى)

سد مائى على نهر النيل فى جنوب مصر، بدأ بناؤه فى عهد الرئيس الراحل جمال عبد الناصر، وقد اختارت «الهيئة الدولية للسدود» السد العالى كأعظم وأكبر مشروع هندسى فى القرن العشرين من الناحية المعمارية والهندسية، وقد ساعد السد فى التحكم فى تدفق مياه النهر وحماية مصر من خطر الفيضان والجفاف، حيث إن بحيرة ناصر التى تكونت بعد بناء السد تقلل من اندفاع مياه الفيضان وتقوم بتخزينها للاستفادة منها فى سنوات الجفاف، كما ساعد السد على استصلاح الأراضى وزيادة الرقعة الزراعية وتوليد الطاقة الكهرومائية، وزيادة الثروة السمكية عن طريق بحيرة ناصر وتحسين الملاحة النهرية طوال العام. ورغم فوائد السد، إلا أن له بعض الأضرار، حيث أدى إلى تقليل خصوبة الأراضى الزراعية فى مصر، لأنه حجز أمامه الطمى القادم من الهضبة الإثيوبية مع الفيضان.

١- قارن بين مزايا وعيوب اتخاذ قرار بناء السد العالى. ....

٢- اقترح بدائل لتعويض خصوبة التربة بعد حجز الطمى أمام السد العالى.

....

٣- اختر أحد المشروعات الأخرى التى أقيمت على نهر النيل (قديمًا أو حديثًا) للاستفادة من مياهه، وحدد أهداف المشروع وأهميته.

....

(هـ) فكر واكتب: **التكامل مع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات**

١- تحتفل مصر بعيد الفلاح المصرى فى التاسع من سبتمبر من كل عام. ابحث عن سبب تخصيص هذا اليوم للاحتفال.

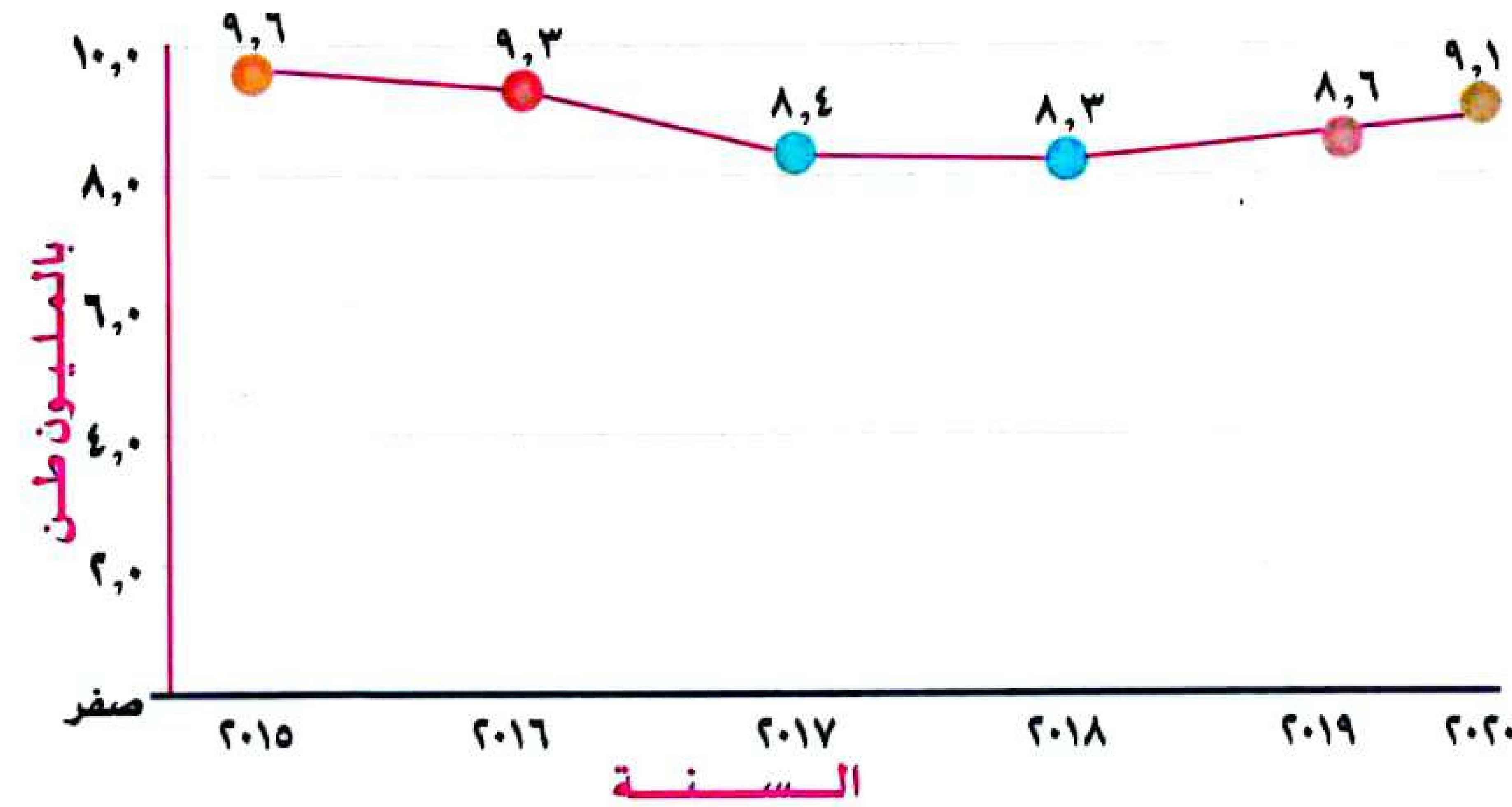
....

٢- اكتب رسالة شكر توجهها للفلاح المصرى تقديرًا لجهوده فى مجال التنمية الزراعية والصعوبات التى يتحملها فى عمله.

....

(و) لاحظ وحلل: **التكامل مع الرياضيات**

لاحظ الرسم البيانى التالى، ثم أجب:



١- حدد العام الذى تم فيه تسجيل أعلى كمية إنتاج، والعام الذى تم فيه تسجيل أدنى كمية إنتاج، لمحصول القمح.

....

....

....

....

٢- توقع المشكلات التى قد تترتب على نقص إنتاج محصول القمح.

....

٣- باستخدام شبكة المعلومات الدولية (الإنترنت)، ابحث عن جهود الدولة لزيادة إنتاج محصول القمح.

....

٤- تحرص مصر على زيادة إنتاج التمور وزيادة الصادرات منها، حيث بلغ إنتاج مصر عام ٢٠٢٠م نحو ١,٧مليون طن، وتعد مصر أكبر منتج للتمور فى العالم، استخدم شبكة المعلومات الدولية (الإنترنت) وابحث عن:

١- أكبر المحافظات إنتاجًا للتمور فى مصر.

....

٢- الإجراءات التى اتخذتها مصر لتحتل المركز الأول عالميًا فى إنتاج التمور.

....

قيم نفسك

• أحدد أوجه التشابه والاختلاف بين الزراعة فى مصر قديمًا وحديثًا.	☐ جيد جدًا	☐ جيد	☐ بحاجة إلى مجهود أكبر
• أستنتج أهمية بعض المشروعات الزراعية للاقتصاد المصرى.	☐ جيد جدًا	☐ جيد	☐ بحاجة إلى مجهود أكبر
• أحلل الرسوم البيانية الخاصة بإنتاج بعض المحاصيل فى مصر.	☐ جيد جدًا	☐ جيد	☐ بحاجة إلى مجهود أكبر
• أعبر عن تقديرى لجهود الدولة فى تحقيق الأمن الغذائى للمواطنين وقت الأزمات.	☐ جيد جدًا	☐ جيد	☐ بحاجة إلى مجهود أكبر

ملخص الدرس

الدرس الأول

فصول السنة الزراعية فى مصر القديمة

1. فصل الفيضان
2. فصل البذر
3. فصل الحصاد

أساليب الرى قديمًا وحديثًا

رى الحياض (قديمًا)

- حفر أحواض تمتلئ بالمياه وقت الفيضان، وتستخدم تلك الأحواض فى الزراعة.
- تزرع مرة واحدة فى السنة.



الرى الدائم (حديثًا)

- تم التحول من رى الحياض إلى الرى الدائم.
- تزرع الأرض أكثر من مرة فى السنة.

مشروعات الرى قديمًا وحديثًا

السدود

لتخزين مياه الفيضان واستخدامها وقت الجفاف (سد اللاهون، السد العالى).

الترع

لتوصيل المياه إلى المناطق البعيدة عن نهر النيل (ترعة بحريوسف).

القناطر

تستخدم لرفع منسوب المياه وتوصيلها إلى الترع (قناطر إسنا وأسيوط، القناطر الخيرية).



أهمية الزراعة

- تسهم فى نمو الاقتصاد.
- توفير الغذاء.
- توفير فرص عمل.
- تصدير الفائض للخارج.
- اعتماد العديد من الصناعات على المواد الخام الزراعية.

جهود الدولة لتنمية الزراعة

- مشروع الدلتا الجديدة.
- مشروع شرق العوينات.
- مشروع الفرافرة.



الدرس الأول

مجاب عنه

الزراعة في بلدى



المستوى الأول

السؤال الأول أكمل العبارات الآتية:

١ قسم المصريون القدماء السنة الزراعية إلى .... فصول متساوية.

٢ قام المصريون القدماء بتقسيم السنة الزراعية بناء على دورة ....

٣ استخدم المصريون القدماء المنجل لحصاد ....

٤ من أشهر القناطر الموجودة فى مصر وتقع عند رأس الدلتا ....

٥ يستخدم المصريون حاليًا أنظمة حديثة للرى مثل .... و.................... .

السؤال الثانى اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

١ فصول السنة الزراعية عند المصريين القدماء كانت متساوية. ( )

٢ الزراعة تساهم فى نمو الاقتصاد المصرى. ( )

٣ نجح المصريون القدماء فى ضبط مياه النيل بعدة طرق، منها: الرى بالرش والرى بالتنقيط. ( )

٤ يهدف مشروع شرق العوينات لاستصلاح الأراضى جنوب الصحراء الشرقية . ( )

٥ استخدم المصرى القديم أدوات الرى مثل الشادوف والطنبور. ( )

٦ ساعدت بحيرة ناصر على تخزين مياه النيل للاستفادة منها فى سنوات الجفاف. ( )

٧ زرع المصريون القدماء العديد من المحاصيل مثل القمح والقطن والكتان. ( )

٨ يهدف مشروع الدلتا الجديدة لتحقيق الأمن الغذائى لمصر. ( )

المستوى الثانى

السؤال الثالث اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

١ استخدمها المصريون القدماء لرى الأراضى الزراعية المرتفعة عن نهر النيل ....
(الترعة – القنطرة – الشادوف – السد)

٢ قام المصريون بإنشاء قناطر .... عند رأس الدلتا. (إسنا – أسيوط – أسوان – الخيرية)

٣ استخدم المصريون القدماء .... فى تقليب التربة. (المحراث – المنجل – الفأس – المذراة)

٤ نجح المصريون القدماء فى الاستفادة من نهر النيل فى الفيوم عن طريق ....
(قناطر إسنا – قناطر أسيوط – سد اللاهون – السد العالى)

المستوى الثالث

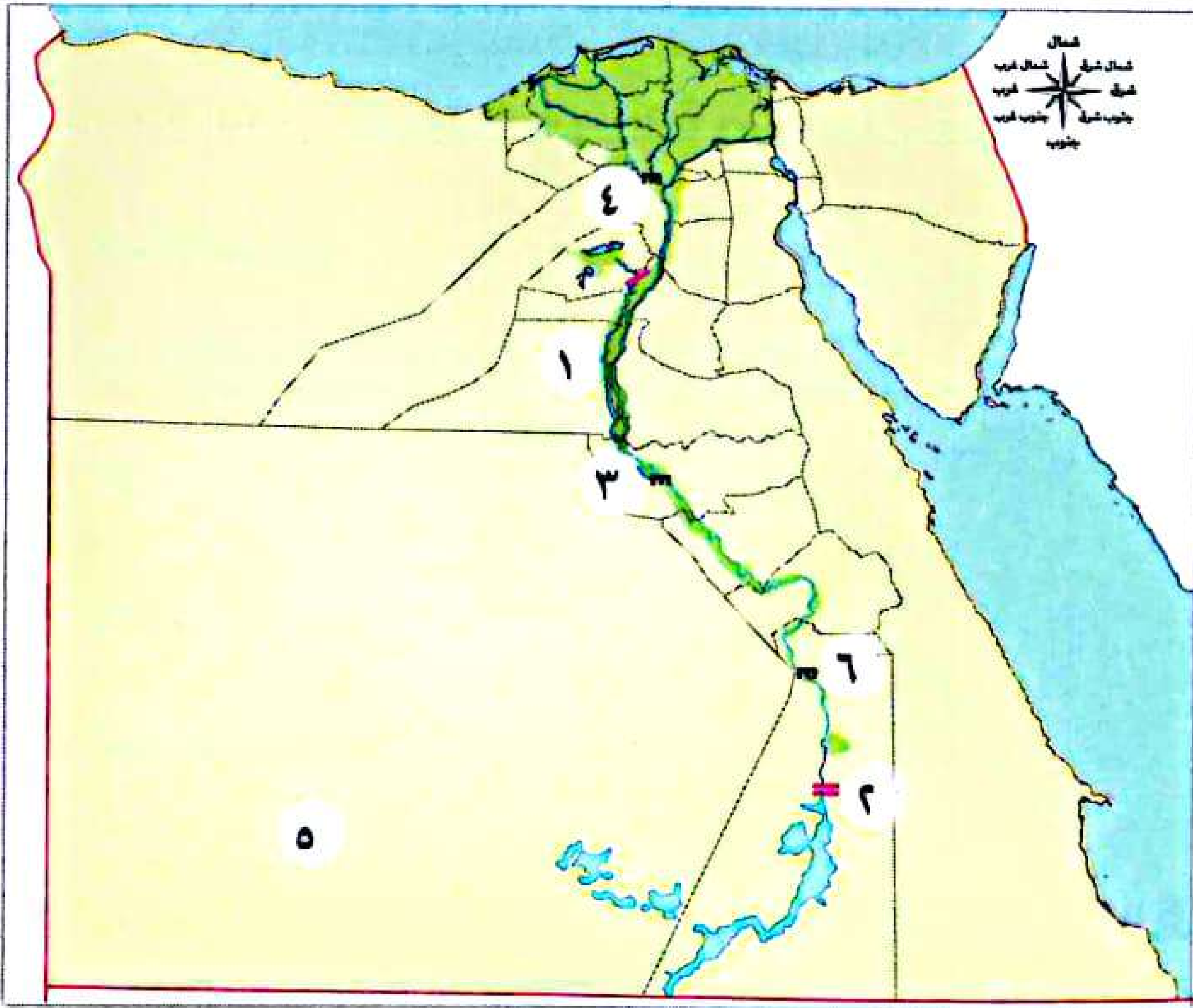
السؤال الرابع حدد المختلف فى الكلمات التالية:

١ (الشادوف – الطنبور – الساقية – السد).

٢ (الفأس – الترعة – المحراث – المذراة).

٣ (السد العالى – قناطر إسنا – قناطر أسيوط – سد اللاهون).

السؤال الخامس أمامك خريطة صماء لمصر، ادرسها ثم أجب:



١ يشير رقم (١) إلى ترعة ....

٢ يشير رقم (٢) إلى السد ....

٣ يشير رقم (٣) إلى قناطر.................. .

٤ يشير رقم (٤) إلى قناطر.................. .

٥ يشير رقم (٥) إلى مشروع ....

٦ يشير رقم (٦) إلى قناطر.................. .

السؤال السادس بم تفسر...؟

المستوى الرابع

١ أهمية إنشاء القناطر الخيرية.

....

٢ ضرورة الاحتفال بعيد الفلاح كل عام.

....

٣ توسع المصريين فى إقامة مشروعات الرى.

....

٤ إنشاء المصريين القدماء المقاييس على النيل.

....

٥ أهمية قطاع الزراعة بالنسبة لمصر.

....

٦ اهتمام الدولة بمشروعات التنمية الزراعية فى مصر.

....

السؤال السابع ما النتائج المترتبة على....؟

١ اعتماد المصريين القدماء على رى الحياض.

....

٢ قيام الدولة بالعديد من مشروعات استصلاح الأراضى.

....

السؤال الثامن دلل على صحة العبارات الآتية:

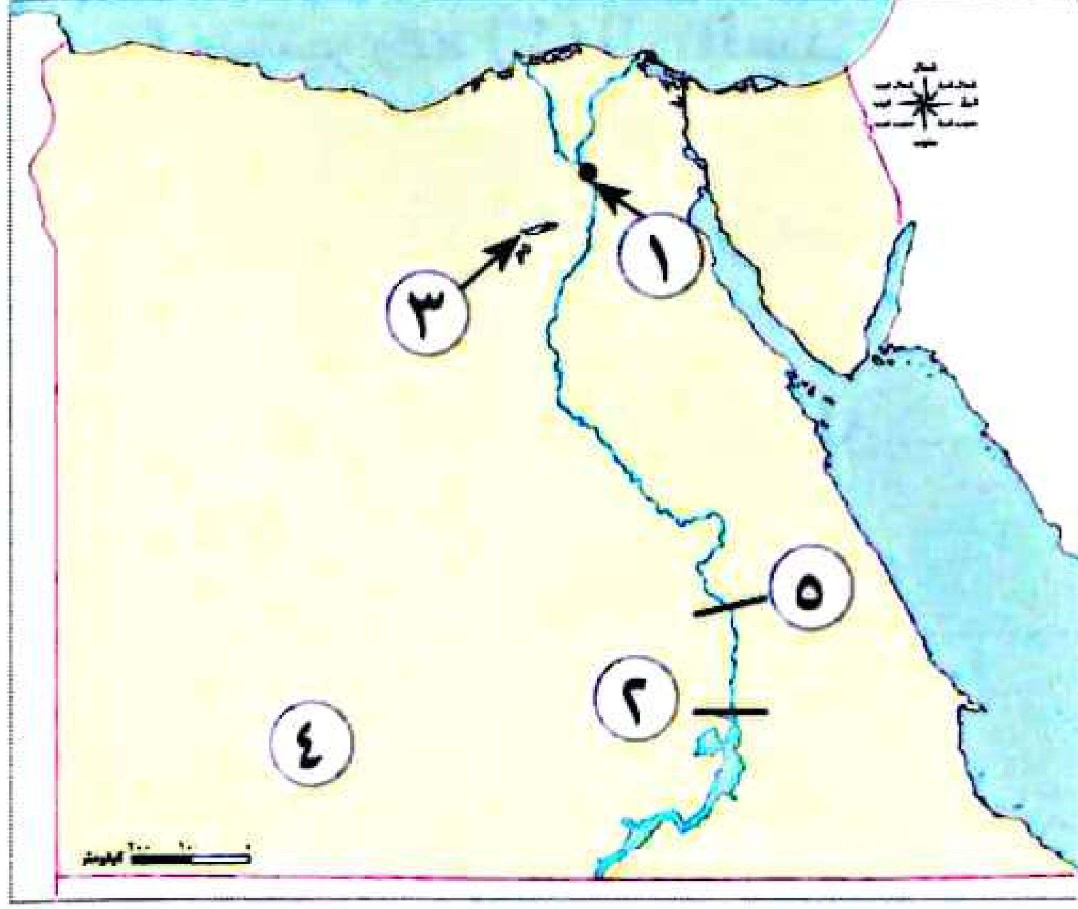
١ نجح المصريون القدماء فى ضبط مياه النيل .

....

٢ المصريون القدماء أول من نظموا مواعيد الزراعة.

....

السؤال الأول: أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام الموضحة عليها:



١- القناطر.................................. . (بورسعيد ٢٠٢٤)

٢- السد .... (القاهرة ٢٠٢٤)

٣- منخفض .... (المنوفية ٢٠٢٣)

٤- مشروع تنمية زراعية .... (البحيرة ٢٠٢٤)

٥- قناطر................................. . (البحيرة ٢٠٢٤)

السؤال الثانى: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١- مشروع زراعى يقع جنوب الصحراء الغربية ....

(الدلتا الجديدة - واحة سيوة - شرق العوينات - واحة الفرافرة) (الدقهلية ٢٠٢٤)

٢- أول فصول السنة الزراعية عند قدماء المصريين .... (الحصاد - البذر - الفيضان - الجفاف) (الشرقية ٢٠٢٤)

٣- قسم المصريون القدماء السنة الزراعية إلى ....

(فصلين - ثلاثة فصول - أربعة فصول - خمسة فصول) (الإسكندرية ٢٠٢٣)

٤- أقام المصريون القدماء مشروعات رى مثل...................... .

(السد العالى - قناطر إسنا - سد اللاهون - خزان أسوان) (القليوبية ٢٠٢٤)

السؤال الثالث: أكمل الجمل الآتية بما يناسبهما من كلمات:

١- تعتمد الزراعة فى مصر بشكل أساسى على مياه.............. . (المنوفية ٢٠٢٤)

٢- تم إنشاء سد اللاهون فى عهد الملك................ . (القاهرة ٢٠٢٤)

٣- تسعى الدولة لاستصلاح أراضى جنوب الصحراء الغربية من خلال مشروع .... (الإسكندرية ٢٠٢٣)

السؤال الرابع: اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

١- تم بناء السد العالى فى عهد الرئيس الراحل جمال عبد الناصر ( ) (بورسعيد ٢٠٢٤)

٢- أنشئ سد اللاهون فى عهد الملك أمنمحات الثالث. ( ) (قنا ٢٠٢٣)

٣- قسم المصرى القديم السنة الزراعية إلى ثلاثة فصول. ( ) (بورسعيد ٢٠٢٤)

السؤال الخامس: صوب ما تحته خط:

١- يقع مشروع الفرافرة الزراعى فى <u>الصحراء الشرقية</u>. (الإسكندرية ٢٠٢٤)

٢- استخدم المصريون القدماء <u>المحراث</u> لتقليب التربة. (الجيزة ٢٠٢٤)

السؤال السادس: أجب عما يلى:

١- **وضح:** سببًا واحدًا لأهمية الزراعة فى مصر. ....(القاهرة ٢٠٢٤)

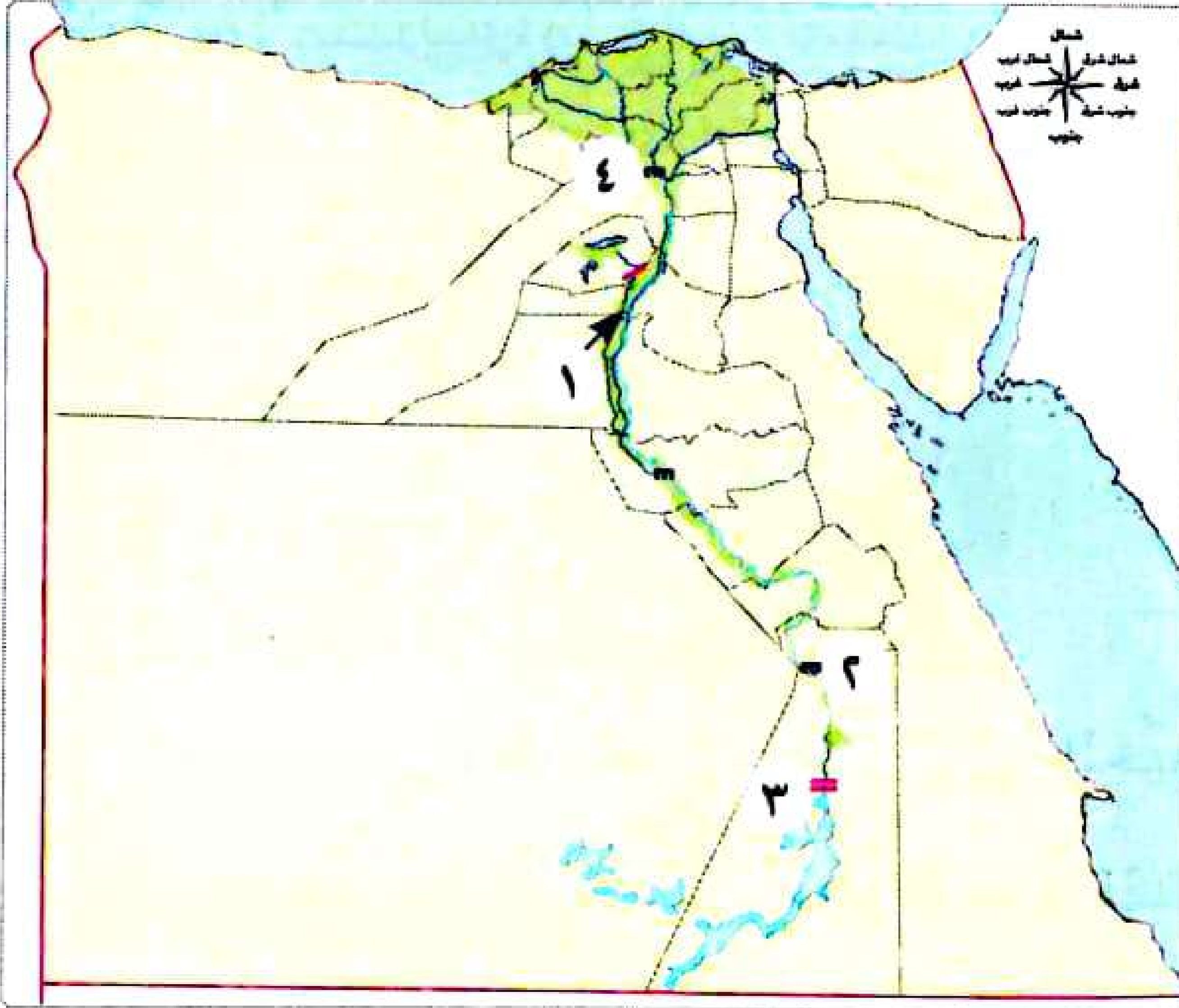
٢- **ما نتيجة:** إنشاء السدود قديمًا وحديثًا على مجرى نهر النيل؟ ....(المنيا ٢٠٢٣)

٣- **بم تفسر:** إنشاء المصريين القدماء مقاييس النيل؟ ....(الدقهلية ٢٠٢٤)

٤- **اذكر سببًا واحدًا لـ:** استخدام أنظمة حديثة للرى مثل الرى بالرش والرى بالتنقيط. ....(أسيوط ٢٠٢٣)

٥- **ما العلاقة بين:** نهر النيل وفصول الزراعة عند المصرى القديم؟ ....(البحيرة ٢٠٢٣)

السؤال الأول: (أ) أمامك خريطة لجمهورية مصر العربية ، اكتب مدلول الأرقام التالية:



١- ترعة........................ .

٢- قناطر........................ .

٣- السد ....

٤- القناطر........................ .

(ب) ما المقصود بـ ...؟ - رى الحياض.

....

السؤال الثانى (أ) اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية:

١- مشروع زراعى قامت به الدولة لاستصلاح الأراضى فى الجزء الشمالى من الصحراء الغربية. (........................)

٢- أنشأها المصريون القدماء على النيل لتحديد قيمة الضرائب على أساسها. (........................)

٣- من أدوات الزراعة عند المصريين القدماء وكانت تستخدم لفصل الحبوب عن القش. (........................)

(ب) ما النتائج المترتبة على...؟

١- توسع المصريين القدماء فى إقامة مشروعات الرى.

....

٢- شق ترعة بحر يوسف.

....

السؤال الثالث: (أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

١- تم بناء السد العالى فى عهد الرئيس ....

(محمد نجيب - جمال عبد الناصر - أنور السادات - حسنى مبارك)

٢- أداة استخدمها المصريون القدماء لتفتيت التربة وتخطيطها ....

(الفأس - المحراث - المنجل - المذراة)

٣- لرى الأراضى الزراعية المرتفعة عن نهر النيل استخدم المصريون القدماء ....

(الترعة - القنطرة - الشادوف - السد)

(ب) وضح: أهم مشروعات الرى التى أنشأها المصريون قديمًا وحديثًا:

	قديمًا	حديثًا
مشروعات الرى	....	....



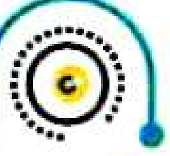


الدرس الثانى
الثروة الحيوانية والسمكية فى بلدى



تفاعل

اهتم المصريون منذ القدم بصيد الأسماك وتربية الحيوانات والطيور واستخدموها لأغراض متعددة؛ فهل تعرف أهم تلك الحيوانات والطيور، وأهميتها الاقتصادية قديمًا وحديثًا؟



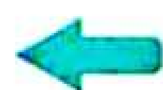
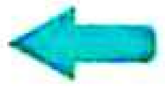
تعلم

أولًا الثروة الحيوانية

قديمًا:

- كان المصريون القدماء يهتمون بتربية الحيوانات والطيور.

- تربية الحيوانات: اعتاد المصريون القدماء صيد الحيوانات منذ كانوا يعيشون فوق الهضاب بم تفسر؟:

بهدف أكل لحومها وارتداء جلودها مثل:  (الغـــزلان) 



- عندما نزلوا إلى وادى النيل: فى العصر الحجرى الحديث عرفوا حرفة الزراعة، وقاموا بتربية الحيوانات، مثل:

الأبقـــار — الأغنـــام — الماعـــز

بهدف الاستفادة من لحومها وألبانها وجلودها.

كذلك استخدموها لمساعدتهم :

فى أعمال الزراعة.



كوسيلة للنقل مثل: الحمير.

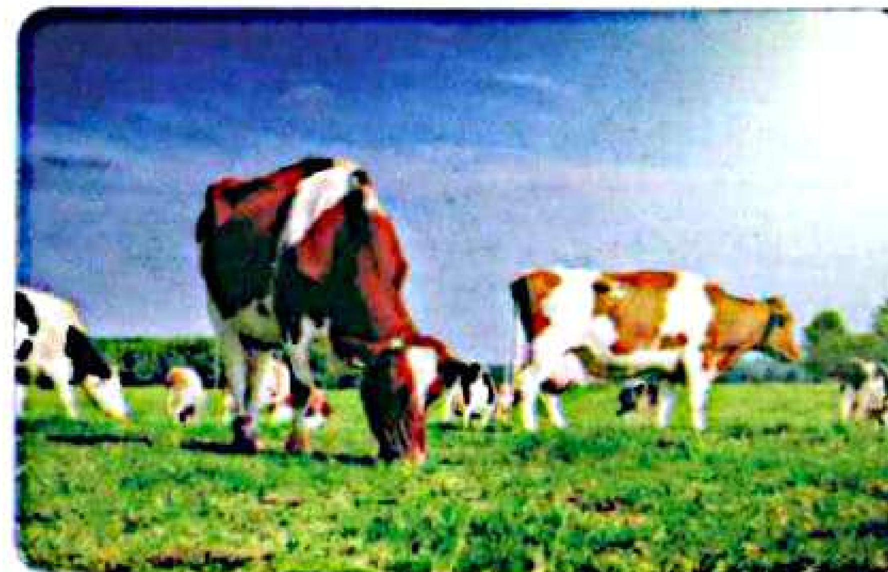


وقد برع المصريون القدماء فى مجال الطب البيطرى، واهتموا بتوفير وسائل العلاج للحيوانات وحمايتها من الأمراض.

حديثًا:

- لا زال المصريون يهتمون بتربية (الأبقار والأغنام والماعز) فقد تصدرت تربية:

الأبقار المركز الأول من حيث عدد رءوس الحيوانات فى مصر عام ٢٠١٩م.



الأغنام المركز الثانى من حيث عدد رءوس الحيوانات فى مصر عام ٢٠١٩م.



محافظة البحيرة تعد محافظة البحيرة أكبر محافظات مصر فى تربية الحيوانات.

- **تربية الطيور:** اهتم المصريون القدماء بتربية الطيور **بم تفسر؟** وذلك بهدف أكل بيضها ولحومها، مثل :

البط 	الإوز 
الدجاج 	الحمام 

- واهتموا كذلك بتربية النحل، والتى ما زالت منتشرة فى مصرحتى الآن.

دور الدولة فى تنمية الثروة الحيوانية

- تهتم الدولة بتنمية الثروة الحيوانية :



- تحسين سلالات الأبقار والجاموس المحلية.
- الاعتماد على السلالات المتخصصة فى إنتاج الألبان واللحوم ذات الإنتاجية العالية.
- تحقيق الاكتفاء الذاتى وتقليل الاستيراد.
- رفع مستوى معيشة صغار المربين والمزارعين.

- كما تقوم الدولة بتنفيذ العديد من المشروعات التنموية لزيادة إنتاج الثروة الحيوانية، مثل: **مشروع مجمع الإنتاج الحيوانى والألبان المتكامل** فى محافظتى الفيوم والمنوفية.

س سؤال؟

(أ) أكمل العبارات الآتية:

١- استخدم المصريون القدماء .... كوسيلة للنقل.

٢- اهتم المصريون القدماء بالحيوانات وبرعوا فى مجال الطب ....

٣- من أمثلة الطيور التى قام المصريون القدماء بتربيتها .... و ....

(ب) اكتب ما تشير إليه العبارتان الآتيتان:

١- محافظة مصرية تعتبر الأولى فى تربية الحيوانات فى مصر. (..............................)

٢- مشروع تنموى قامت به الدولة لزيادة الإنتاج الحيوانى فى محافظتى الفيوم والمنوفية. (..............................)

٣- نوع من الحيوانات يحتل المركز الثانى فى عدد الرءوس التى تمتلكها مصر عام ٢٠١٩م. (..............................)

(جـ) بم تفسر..؟ - اهتمام المصريين القدماء بتربية الطيور.

....

ثانيًا الثروة السمكية

قديمًا:

- اصطاد المصريون القدماء أنواعًا مختلفة من الأسماك من:

نهر النيل مثل:

البلطى	قشر البياض	القرموط
		

الأدوات المستخدمة فى صيد الأسماك مثل:

الشِّباك	الرماح	السنانير	الخطافات المصنوعة من البرونز والنحاس

- وكان يتم تناول الأسماك إما طازجة أو مملحة أو مدخنة.

حديثًا:

- بلغ إنتاج مصر من الأسماك نحو ٢ مليون طن عام ٢٠١٩ م، وتُعد مصر:

الأولى إفريقيًا فى إنتاج الأسماك.







السادسة عالميًا فى إنتاج الأسماك.

ويأتى إنتاج مصر من الأسماك بنسبة:

- ٪ ٨٠ من المزارع السمكية



- ٪ ٢٠ من المصايد الطبيعية المتمثلة فى البحيرات والبحرين الأحمر والمتوسط ونهر النيل بفرعيه والترع.



محافظة كفر الشيخ

وتحتل محافظة كفر الشيخ المركز الأول فى الإنتاج السمكى فى مصر، حيث بلغ إنتاجها نحو ٤٢ ٪ من إجمالى الإنتاج عام ٢٠١٩ م.

س سؤال؟

صوب ما تحته خط :

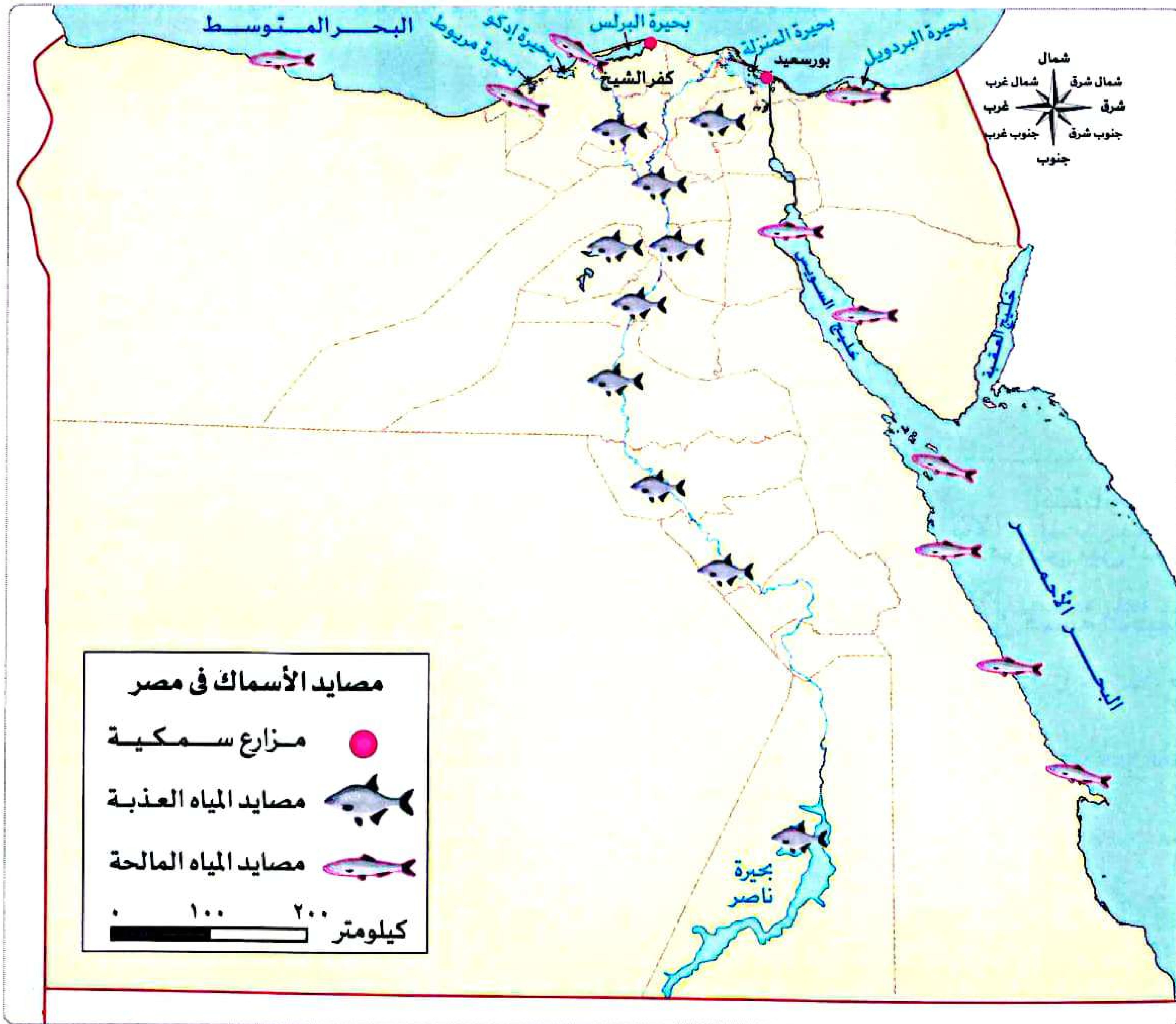
١- تعد مصر الأولى فى إنتاج الأسماك فى قارة آسيا.

٢- من المصايد الطبيعية فى مصر المزارع السمكية.

أهم مصايد الأسماك فى مصر

- تتنوع مصايد الأسماك فى مصر دلل ؟ حيث :

مزارع سمكية	مصايد مالحة	مصايد عذبة
• مشروع الفيروز (محافظة بورسعيد). • بركة غليون (محافظة كفر الشيخ).	• البحر المتوسط. • البحر الأحمر. • البحيرات المالحة مثل البردويل والمنزلة والبرلس وإدكو ومريوط.	• نهر النيل بفرعيه (دمياط، ورشيد). • بحيرة ناصر. • الترع.



خريطة مصايد الأسماك فى مصر

دور الدولة فى تنمية الثروة السمكية



- تقوم الدولة بتنفيذ العديد من المشروعات التنموية لزيادة إنتاج الثروة السمكية، مثل :
  - مشروع الفيروز فى بورسعيد.
  - بركة غليون فى محافظة كفر الشيخ.

س سؤال ؟

(أ) صوب ما تحته خط:

١- البحر المتوسط من مصايد المياه العذبة. ٢- مشروع بركة غليون يقع فى محافظة المنوفية.

(ب) دلل على تنوع المصايد السمكية فى مصر. ....

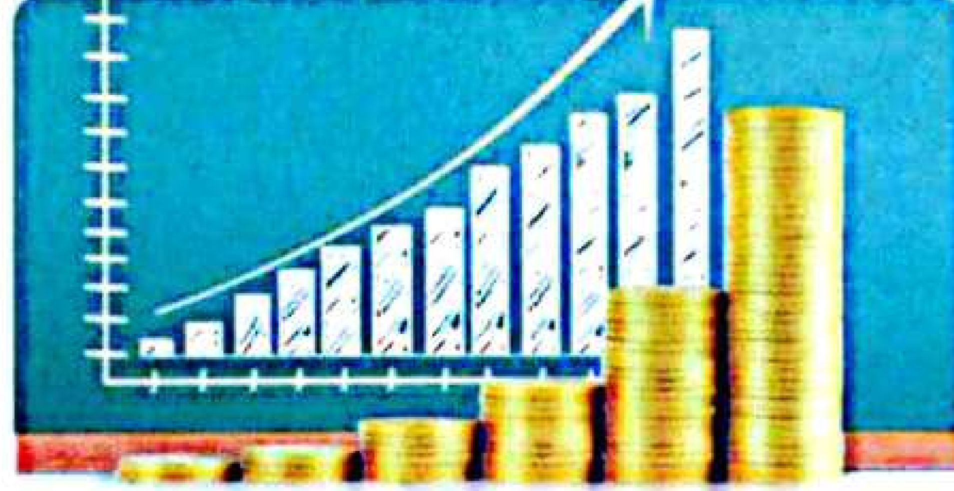
أهمية الثروة الحيوانية والسمكية فى مصر

• إن الثروة الحيوانية والسمكية فى مصر مهمة لأنها تساعد فى:

١) توفير احتياجات السكان من الغذاء وبخاصة البروتين الحيوانى.



٢) توفير فرص العمل ومصدر للدخل القومى.



٣) تقوم عليها العديد من الصناعات مثل (الصناعات الجلدية ومنتجات الألبان والأسماك المحفوظة).



نص إثرائى

التغيرات المناخية والثروة الحيوانية:

• تؤثر التغيرات المناخية على إنتاج الثروة الحيوانية فى مصر.

بسبب

- تغير درجة حرارة الجو.
- نقص المياه والجفاف ونقص المساحات المزروعة.
- انتشار بعض الأمراض بين الحيوانات.

• لذلك تعمل منظمة الأغذية والزراعة (الفاو) على توعية دول العالم بضرورة تحسين صحة الحيوانات ليصبح لديها قدرة على التكيف مع التغيرات المناخية وتحقيق الأمن الغذائى.

س سؤال ؟

(أ) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

١- تلعب منظمة اليونسكو دورًا مهمًا فى توعية الدول بصحة الحيوانات. ( )

٢- الثروة الحيوانية والسمكية لا تدخلان فى أى من الصناعات. ( )

٣- المصنوعات الجلدية من الصناعات التى تعتمد على وجود الثروة الحيوانية . ( )

(ب) بم تفسر...؟ أهمية الثروة الحيوانية والسمكية فى مصر.

....

استكشف وراجع

استكشف: تعاون مع زملائك فى إعداد بحث عن مصايد الأسماك فى مصر بحيث يتضمن: «أهم المصايد السمكية، أساليب الصيد المستخدمة، أنواع الأسماك التى تعيش فى المياه المصرية، أهم مشروعات الاستزراع السمكى فى مصر». اختر المراجع الموثوقة لتوثيق معلومات البحث.

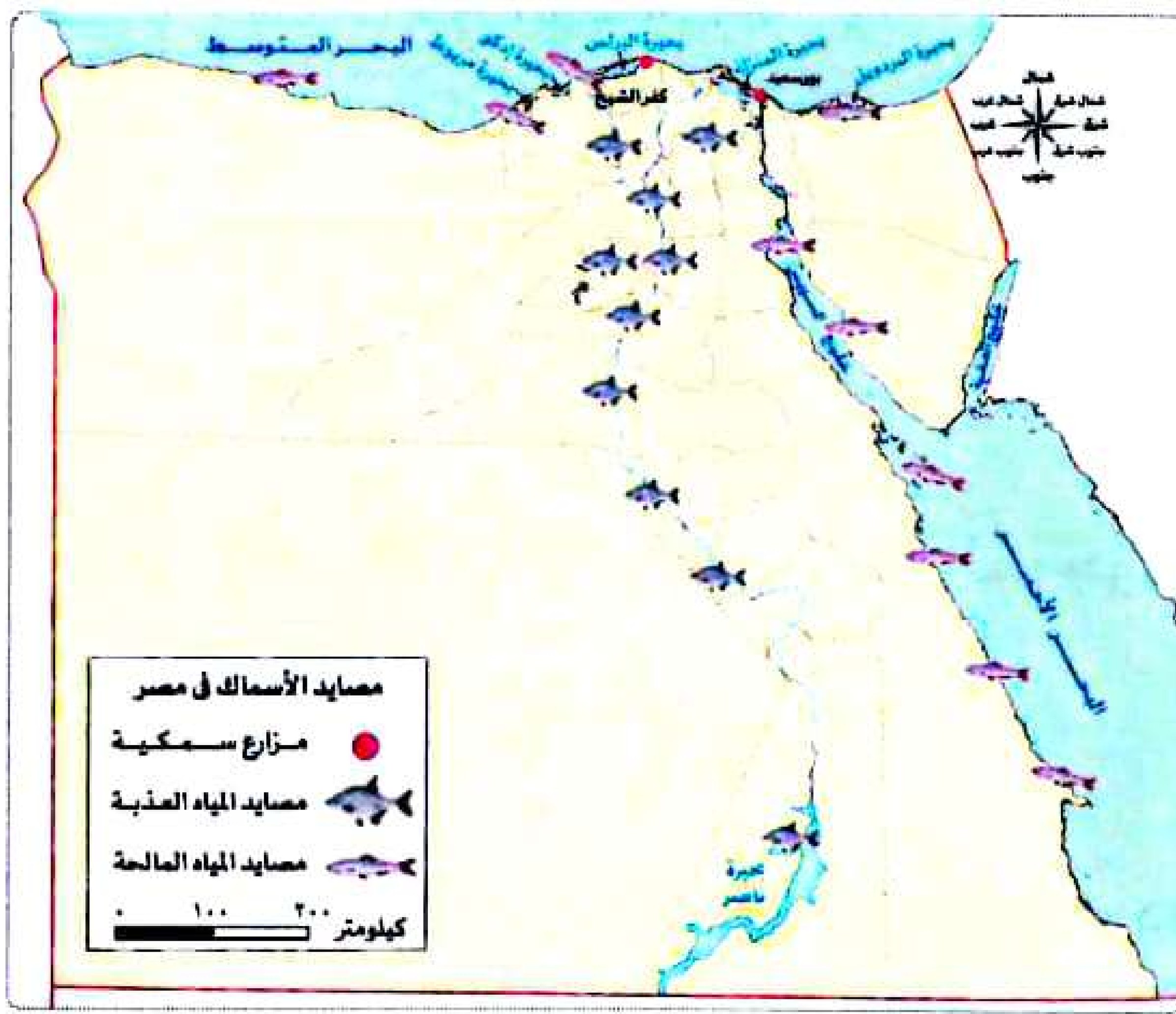
راجع: ١- اشرح كيف استفاد المصرى القديم من الثروة الحيوانية.

٢- وضح أهمية الثروة الحيوانية والسمكية بالنسبة إلى الاقتصاد المصرى.

٣- اشرح العلاقة بين مشروعات الثروة الحيوانية والسمكية والتنمية الاقتصادية بالدولة.

افهم وطبق

(أ) لاحظ وسجل:



لاحظ خريطة «مصايد الأسماك فى مصر»، ثم اكتب أسماء:

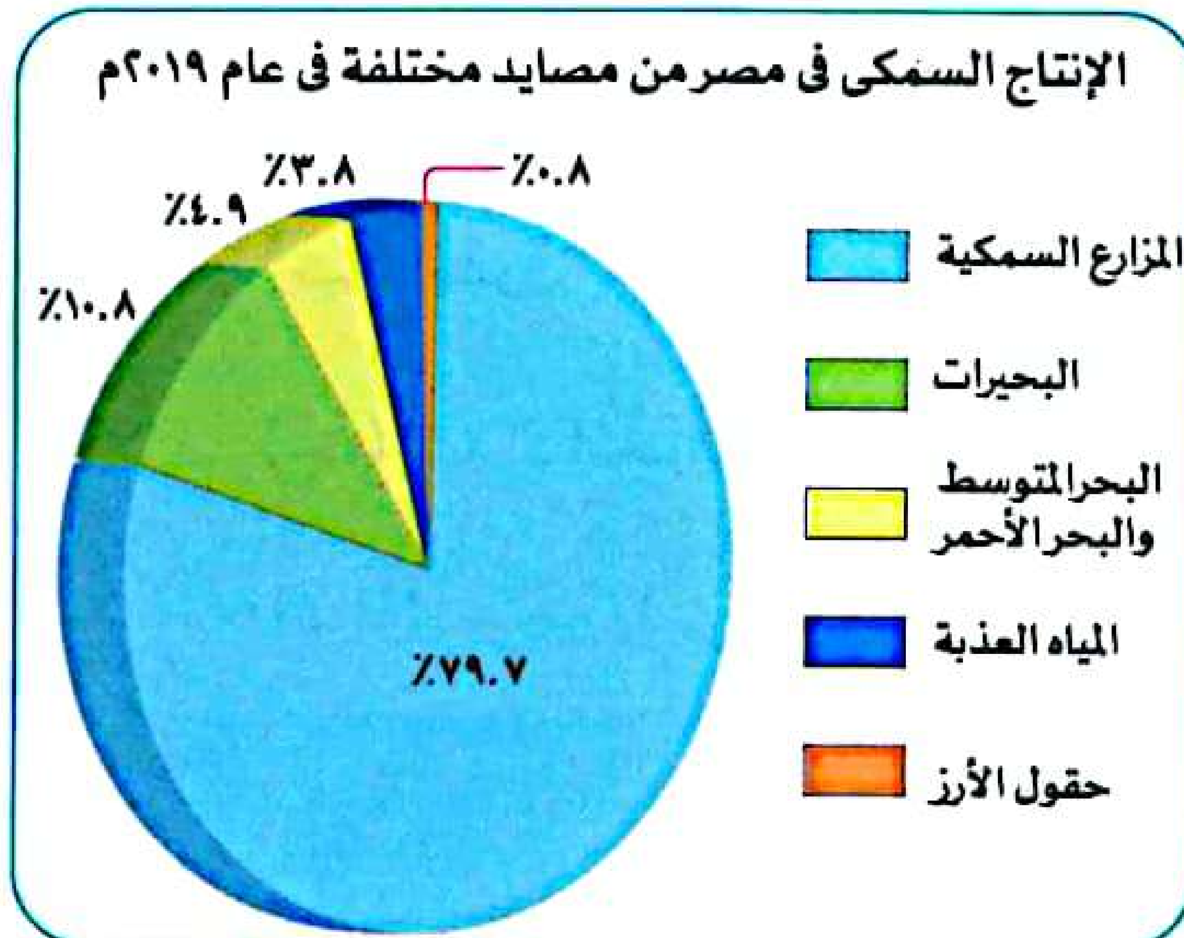
١- مصايد المياه المالحة: ....

٢- مصايد المياه العذبة: ....

٣- المحافظات التى أقيمت فيها مشروعات الاستزراع السمكى (المزارع السمكية)

....

(ب) لاحظ وحلل: التكامل مع الرياضيات



لاحظ الرسم البيانى للإنتاج السمكى فى مصر من المصايد المختلفة فى عام ٢٠١٩ م، ثم أجب:

١- رتب مصايد الأسماك تصاعديًا حسب نسبة الإنتاج ....

٢- حدد أكبر مصايد الإنتاج السمكى فى مصر.................... .

٣- حدد أقل مصايد الإنتاج السمكى فى مصر.................... .

٤- ضع علامة (< أو > أو =)

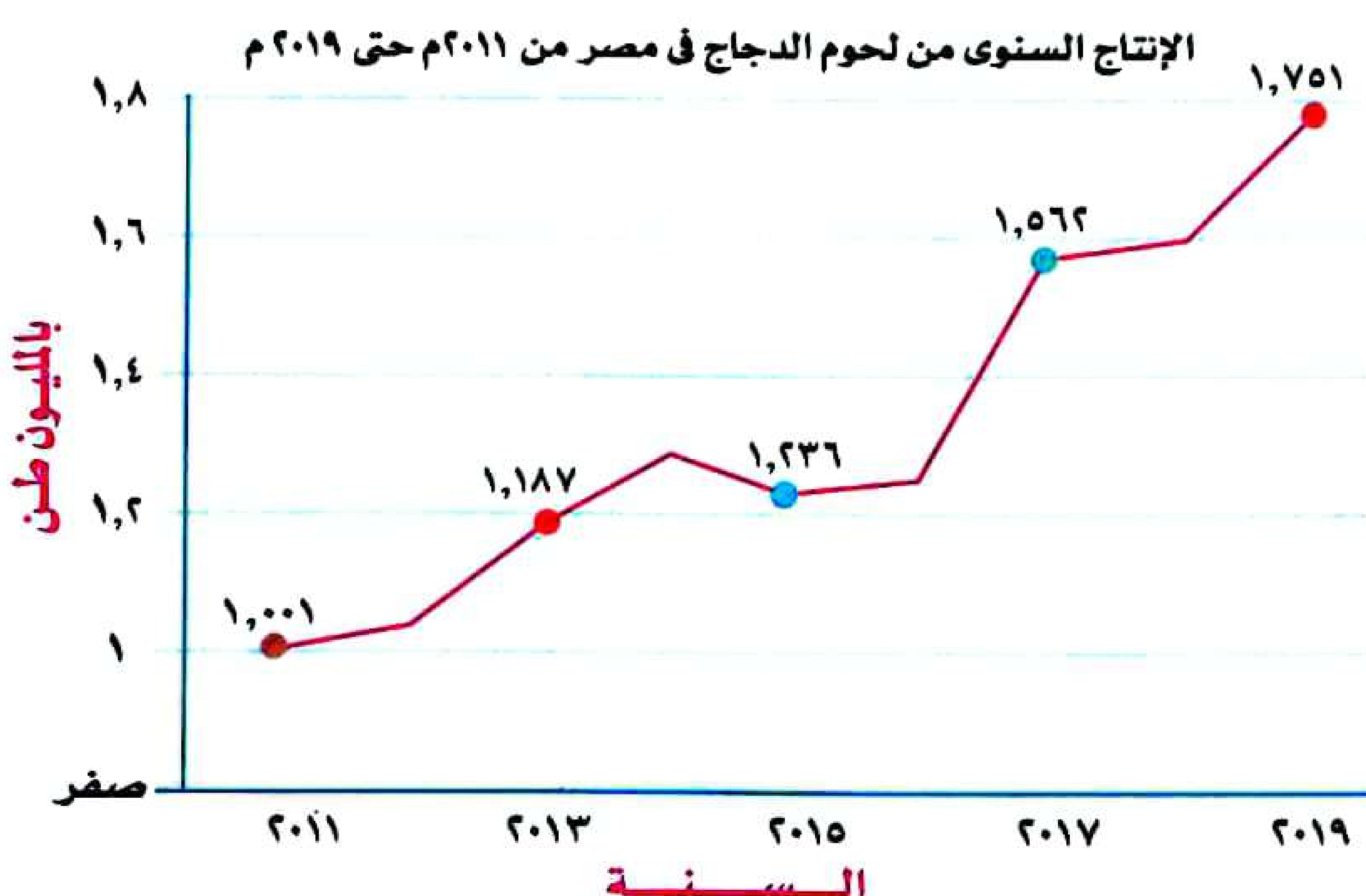
(أ) إنتاج الأسماك من المصايد البحرية (   ) المصايد البحيرية.

(ب) إنتاج مصر من المزارع السمكية (   ) مجموع إنتاج مصر من المصايد البحرية والبحيرية والعذبة.

٥- هل تتوقع أن يؤثر التغير المناخى على الإنتاج السمكى فى مصر؟ ولماذا؟

....

(جـ) لاحظ الرسم البيانى لتطور إنتاج لحوم الدجاج فى مصر من ٢٠١١ م حتى ٢٠١٩ م، ثم أجب:



١- احسب الفرق بين إنتاج مصر من لحوم الدواجن بين عامى ٢٠١١ م و ٢٠١٩ م.

....

....

....

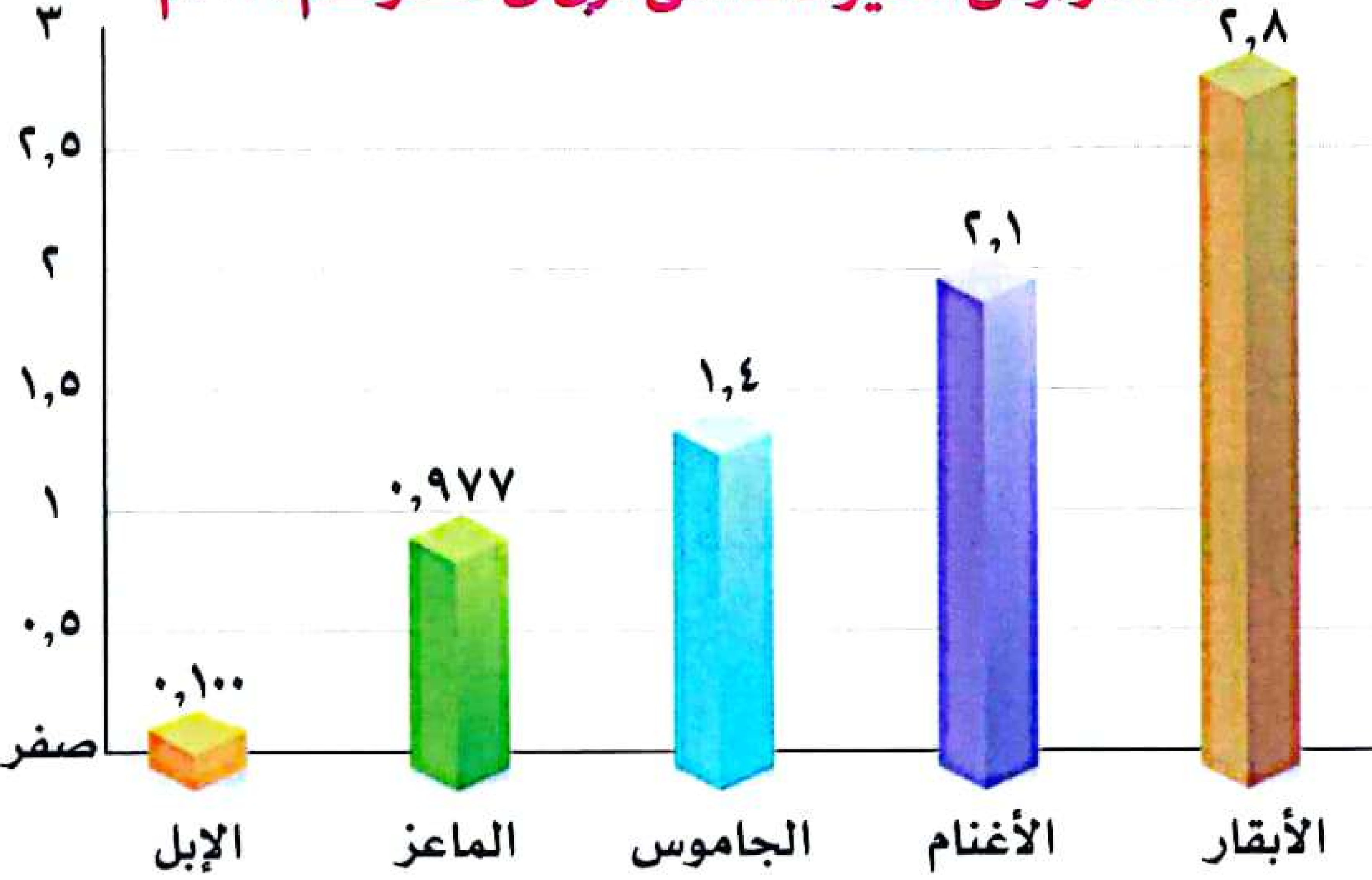
٢- حدد فى أى عام تم تسجيل أعلى كمية من الإنتاج.

....

....

....

(د) لاحظ الرسم البياني لأعداد رءوس بعض الحيوانات التي تربى في مصر عام ٢٠١٩ م، ثم أجب.



١- أكبر أعداد الحيوانات الموجودة في مصر تتمثل في: ....

٢- أقل أعداد الحيوانات الموجودة في مصر تتمثل في: ....

٣- ضع علامة (> أو < أو =)

(ا) مجموع أعداد الماشية (الأبقار والجاموس) (   ) الأغنام.

(ب) الفرق بين أعداد الأغنام والماعز (   ) الإبل.

(جـ) أعداد الجاموس (   ) الماعز.

٤- اقترح عددًا من الأفكار لتنمية الثروة الحيوانية في مصر.

....

....

٥- اشرح من وجهة نظرك أهمية الثروة الحيوانية بالنسبة إلى المواطنين وإلى الاقتصاد المصري.

....

....

(هـ) اقرأ وأجب (التغيرات المناخية والثروة الحيوانية)

١- اشرح كيف يؤثر التغير المناخي على الثروة الحيوانية في مصر.

....

....

٢- ما مقترحاتك لتقليل أثر التغيرات المناخية على الثروة الحيوانية؟

....

....

قيم نفسك

• أتعرف مجالات استخدام المصريين للحيوانات قديمًا وحديثًا.	☐ جيد جدًا	☐ جيد	☐ بحاجة إلى مجهود أكبر
• أحلل الرسوم البيانية لإنتاج الثروة الحيوانية والسمكية في مصر.	☐ جيد جدًا	☐ جيد	☐ بحاجة إلى مجهود أكبر
• أحدد مناطق توزيع مصايد الأسماك على خريطة مصر.	☐ جيد جدًا	☐ جيد	☐ بحاجة إلى مجهود أكبر
• أشرح أهمية مشروعات تنمية الثروة الحيوانية والسمكية بالنسبة إلى الاقتصاد المصري.	☐ جيد جدًا	☐ جيد	☐ بحاجة إلى مجهود أكبر

ملخص الدرس

الدرس الثانى

قديمًا

اهتم المصريون القدماء بتربية:

الحيوانات

- **الأبقار والأغنام والماعز:** للاستفادة من لحومها وألبانها وجلودها، والمساعدة فى أعمال الزراعة.
- **الحمير:** استخدموها كوسيلة للنقل.

الطيور

- **البط والإوز والدجاج والحمام:** قاموا بتربيتها لـ:
  - أكل بيضها ولحمها.

الأسماك

- **اصطادوا** أنواعًا مختلفة من الأسماك، مثل: البلطى، قشر البياض، القرموط.
- **استخدموا** الشباك والرماح والسنانير والخطافات المصنوعة من البرونز والنحاس.

حديثًا

الثروة الحيوانية فى مصر:



- **الأبقار:** تتصدر المركز الأول من حيث عدد رءوس الحيوانات فى مصر تليها الأغنام عام ٢٠١٩م.
- **محافظة البحيرة:** تعد أكبر محافظات مصر فى تربية الحيوانات.

الثروة السمكية فى مصر:



- يبلغ إنتاج مصر من الأسماك ٢ مليون طن عام ٢٠١٩ م.
- **الاستزراع السمكى:** يسهم بـ٨٠٪ من الإنتاج السمكى فى مصر.
- **المصايد الطبيعية:** تسهم بـ٢٠٪ من الإنتاج السمكى فى مصر.
- **محافظة كفر الشيخ:** تحتل المركز الأول فى مصر بنسبة إنتاج ٤٢٪ من الإجمالى عام ٢٠١٩م.

أهمية الثروة الحيوانية والسمكية:

- توفير احتياجات السكان من الغذاء.
- توفير فرص عمل.
- مصدر للدخل القومى.
- اعتماد العديد من الصناعات عليها.

جهود الدولة لتنمية الثروة الحيوانية والسمكية:

- مشروع الفيروز فى بورسعيد.
- بركة غليون فى كفر الشيخ للاستزراع السمكى.
- مشروع مجمع الإنتاج الحيوانى والألبان المتكامل فى محافظتى (الفيوم والمنوفية).





الثروة الحيوانية والسمكية فى بلدى

السؤال الأول اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

المستوى الأول

١ استخدم المصريون القدماء الحمير كوسيلة للتنقل . ( )

٢ استخدم المصرى القديم فى الصيد الخطافات البرونزية. ( )

٣ من مصايد المياه العذبة فى مصر بحيرة البردويل. ( )

٤ مشروع الفيروز فى بورسعيد من أهم المشاريع لزيادة الإنتاج السمكى فى مصر. ( )

٥ تأتى مصر فى المركز السادس عالميًا فى إنتاج الأسماك من المزارع السمكية. ( )

السؤال الثانى اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

المستوى الثانى

١ عصر تاريخى عرف فيه الإنسان الزراعة وتربية الحيوان ....

(العتيق - الحجرى القديم - الحجرى الحديث - عصر المعادن)

٢ نوع من الحيوانات تحتل المركز الأول من حيث عدد الرءوس فى مصر لعام ٢٠١٩م ....

(الأغنام - الأبقار - الجاموس - الحمير)

٣ يتركز الإنتاج السمكى فى مصر فى محافظة كفر الشيخ والذى يأتى معظمه من ....

(البحار - نهر النيل - البحيرات - المزارع السمكية)

٤ المنظمة التى تعمل على ضرورة تحسين صحة الحيوانات ....

(اليونسكو - الفاو - الأوبك - اليونيسف)

٥ إلى أى محافظة ينتمى مشروع الفيروز لزيادة إنتاج الثروة السمكية ؟ ....

(الشرقية - السويس - الإسكندرية - بورسعيد)

السؤال الثالث اكتب ما تشير إليه العبارات التالية:

١ منظمة تعمل على توعية الدول بأهمية تحسين صحة الحيوانات. (............................)

٢ مشروع تم تنفيذه لزيادة الثروة السمكية فى كفر الشيخ. (............................)

٣ محافظة مصرية تُعد الأولى فى الإنتاج السمكى فى مصر. (............................)

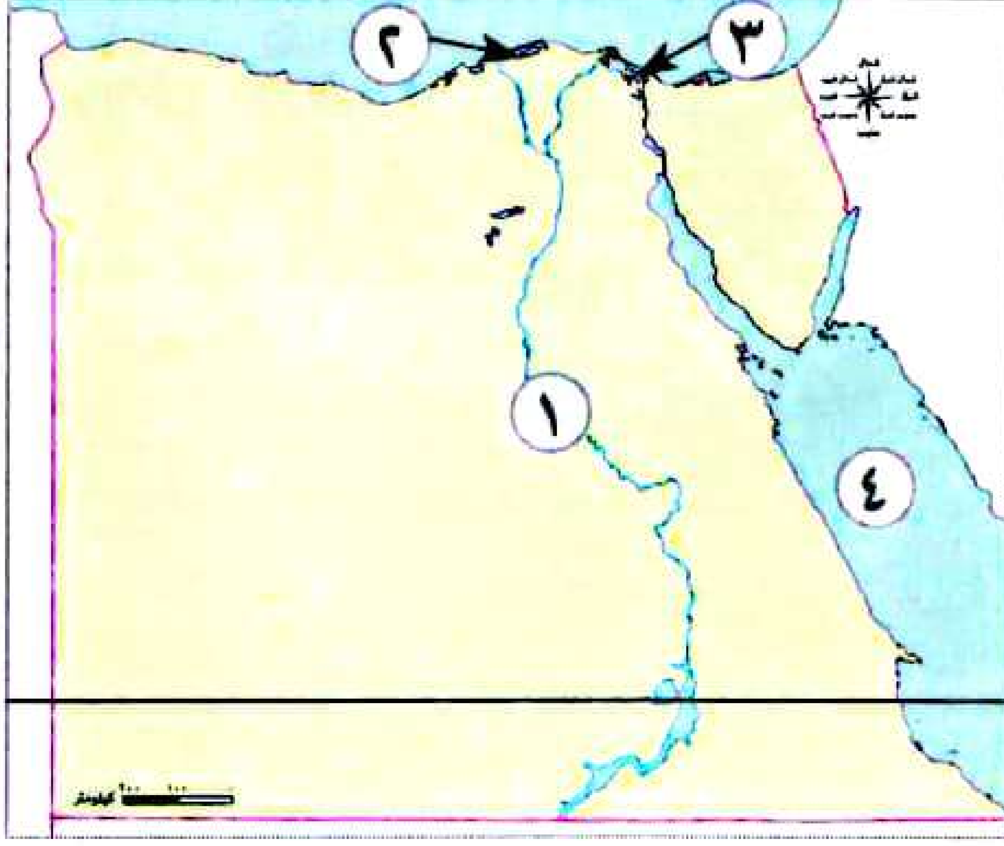
٤ عصر تاريخى عرف فيه المصرى القديم الزراعة. (............................)

٥ محافظة مصرية تعتبر الأولى فى تربية الحيوانات فى مصر. (............................)

٦ نوع من الحيوانات يحتل المركز الثانى فى عدد الرءوس التى تمتلكها مصر عام ٢٠١٩م. (............................)

السؤال الرابع أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام عليها:

المستوى الثالث



١ يشير رقم (١) إلى أحد مصايد المياه العذبة ....

٢ يشير رقم (٢) إلى أحد المصايد المالحة بحيرة ....

٣ يشير رقم (٣) إلى مشروع استزراع سمكى ....

٤ يشير رقم (٤) إلى أحد المصايد المالحة ....

السؤال الخامس بم تفسر...؟

المستوى الرابع

١ اهتمام المصرى القديم بتربية الحيوانات. ....

٢ اهتمام المصريين القدماء بتربية الطيور. ....

٣ اهتمام المصريين القدماء بالطب البيطرى. ....

٤ أهمية الثروة الحيوانية والسمكية الاقتصادية فى مصر. ....

٥ أهمية مشروع مجمع الإنتاج الحيوانى والألبان المتكامل فى محافظة الفيوم. ....

السؤال السادس ما النتائج المترتبة على ...؟

١ إنشاء مشروع بركة غليون بمحافظة كفر الشيخ. ....

٢ نزول المصرى القديم إلى وادى النيل. ....

٣ اهتمام الدولة بالثروة السمكية. ....

السؤال السابع دلل على صحة العبارات التالية:

١ ساعد موقع مصر الجغرافى على زيادة إنتاجها السمكى. ....

٢ اهتمام المصريين القدماء بتنمية الثروة الحيوانية والمحافظة عليها. ....

السؤال الثامن ما العلاقة بين...؟

- مشروعات تنمية الثروة الحيوانية وانتعاش الاقتصاد المصرى. ....

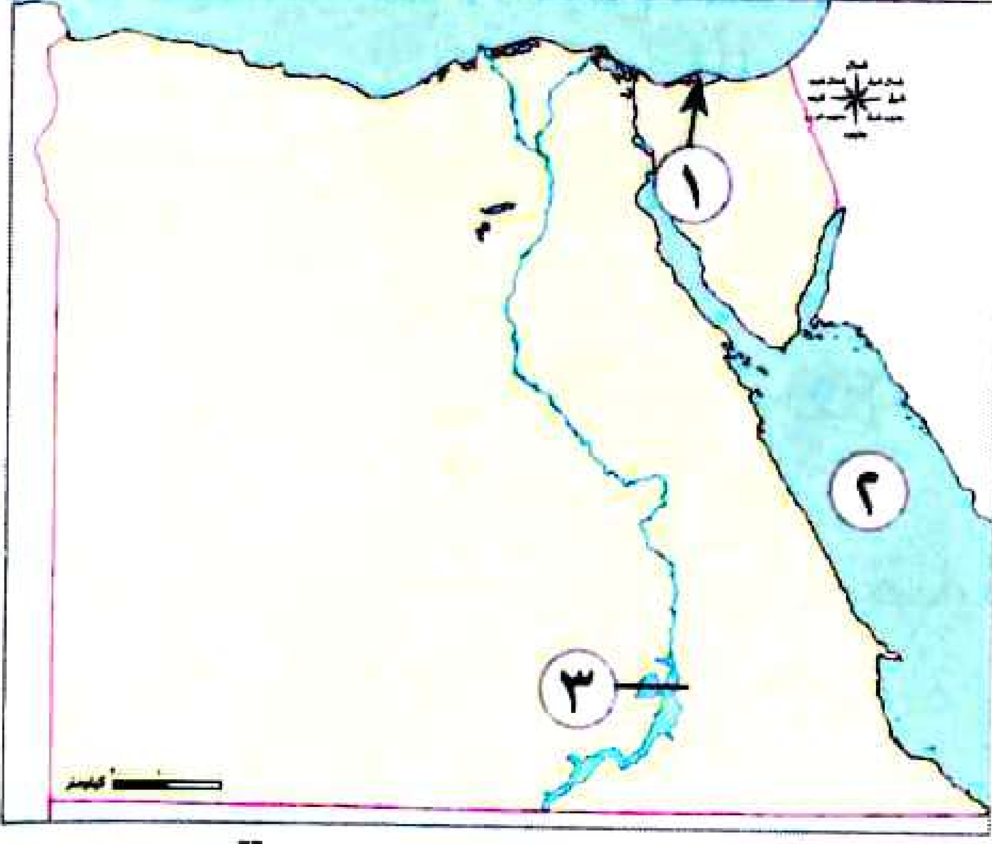
السؤال التاسع ما مقترحاتك لـ ...؟

١ تنمية الثروة الحيوانية فى مصر. ....

٢ تنمية الثروة السمكية فى مصر. ....

أسئلة امتحانات الإدارات — مجاب عنها

السؤال الأول: أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام الموضحة عليها:



١- أحد مصايد المياه المالحة بحيرة .... (المنيا ٢٠٢٤)

٢- أحد مصايد الأسماك .... (المنوفية ٢٠٢٤)

٣- بحيرة .... (بورسعيد ٢٠٢٤)

السؤال الثانى: اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

١- تُعد البحيرات من المصايد الطبيعية للأسماك. ( ) (الإسكندرية ٢٠٢٤)

٢- تحتل مصر المركز الأول فى إفريقيا فى إنتاج الأسماك. ( ) (بورسعيد ٢٠٢٤)

٣- من مشاريع الاستزراع السمكى مشروع بركة غليون. ( ) (القاهرة ٢٠٢٤)

٤- مصر الأولى إفريقيًا والسادسة عالميًا فى إنتاج الأسماك من المزارع السمكية. ( ) (دمياط ٢٠٢٣)

السؤال الثالث: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١- يقوم مشروع الفيروز على إنتاج .... (الدواجن - الأغنام - الأبقار - الأسماك) (الدقهلية ٢٠٢٤)

٢- تأتى أكبر نسبة من الإنتاج السمكى فى مصر من ....
(نهر النيل - البحر الأحمر - البحر المتوسط - المزارع السمكية) (الجيزة ٢٠٢٤)

٣- أكبر المحافظات المصرية من حيث تربية الحيوانات ....
(بورسعيد - المنوفية - كفر الشيخ - البحيرة) (البحيرة ٢٠٢٤)

٤- تحتل مصر المركز .... فى إنتاج الأسماك على مستوى العالم. (الثالث - الرابع - الخامس - السادس) (القاهره ٢٠٢٤)

٥- يأتى نحو ٨٠٪ من إنتاج الأسماك فى مصر من ....
(نهر النيل - البحر المتوسط - المزارع السمكية - البحر الأحمر) (القليوبية ٢٠٢٤)

٦- أكبر المحافظات إنتاجًا للأسماك .... (دمياط - كفر الشيخ - الإسكندرية - السويس) (الشرقية ٢٠٢٤)

السؤال الرابع: أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات:

١- مصر الأولى فى إفريقيا فى إنتاج .... (المنيا ٢٠٢٣)

٢- تحتل المركز الأول فى الإنتاج السمكى محافظة .... (دمياط ٢٠٢٣)

٣- أكبر محافظات مصر إنتاجًا للأسماك محافظة .... (المنوفية ٢٠٢٤)

السؤال الخامس: أجب عما يلى:

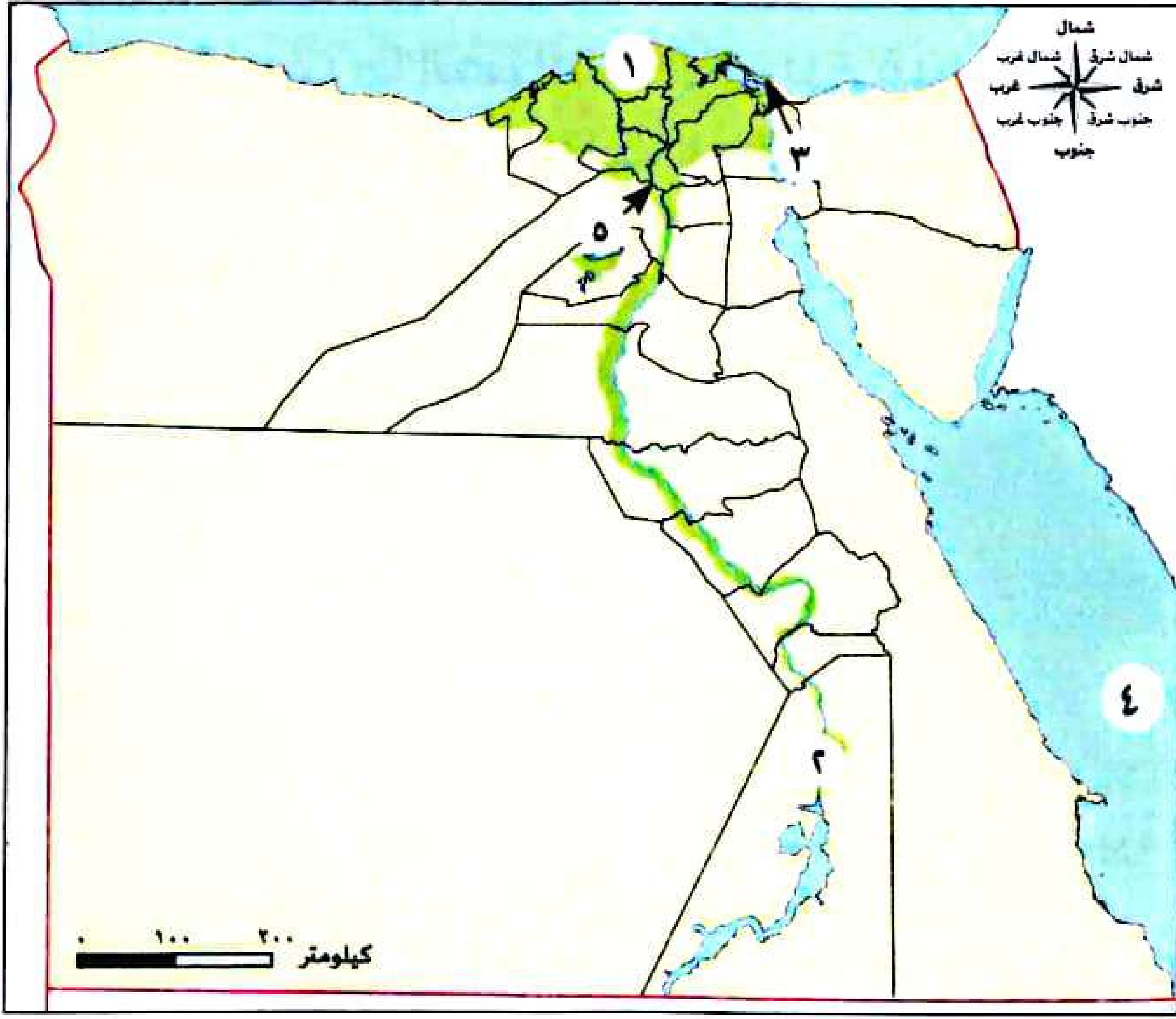
١- فسر: الأهمية الاقتصادية للثروة الحيوانية والسمكية فى مصر. .... (المنيا ٢٠٢٣)

٢- ما رأيك فى: جهود الدولة فى إنشاء مشاريع تنموية لزيادة الإنتاج الحيوانى؟ .... (القليوبية ٢٠٢٤)

٣- حدد: وجه الشبه والاختلاف بين مشروع الفيروز ومشروع بركة غليون. .... (الدقهلية ٢٠٢٤)

٤- دلل على صحة العبارة الآتية: إقامة مصر العديد من المشروعات التنموية لزيادة إنتاج الثروة السمكية .... (بورسعيد ٢٠٢٤)

السؤال الأول: أمامك خريطة لمحافظات مصر، ادرسها جيدًا، ثم أجب عن الأسئلة التالية:



١- أولى محافظات مصر فى الإنتاج السمكى ....

٢- مشروع مائى ....

٣- مشروع ....

٤- البحر ....

٥- القناطر.......................... .

السؤال الثانى: (أ) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

١- الثروة الحيوانية تساعد فى توفير احتياجات السكان من الغذاء. (   )

٢- من مشاريع الاستزراع السمكى مشروع بركة غليون. (   )

٣- صنع المصرى القديم الخطافات لصيد الأسماك من البرونز والنحاس. (   )

(ب) ما النتائج المترتبة على ... ؟

١- شق ترعة بحر يوسف.

....

٢- تغير درجات الحرارة ونقص المياه فى مصر.

....

السؤال الثالث: (أ) صوب ما تحته خط:

١- مشروع الفيروز من المشروعات التنموية لزياد الإنتاج الحيوانى.

٢- يتركز الإنتاج السمكى فى مصر فى محافظة كفر الشيخ والذى يأتى معظمه من البحيرات.

٣- تُعد مصر الأولى عالميًا فى الإنتاج السمكى من المزارع السمكية.

(ب) بم تفسر ... ؟

١- أهمية الثروة الحيوانية اقتصاديًا.

....

٢- استصلاح الدولة للأراضى الصحراوية.

....





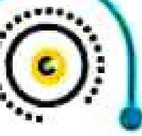
الدرس الثالث

الصناعة فى بلدى



تفاعل

- هل تعرف ما الصناعات التى برع فيها المصريون القدماء؟
- كيف تطورت تلك الصناعات الآن؟
- لماذا يجب علينا شراء المنتجات الوطنية؟



تعلم

المقصود بالصناعة

- تحويل المواد الخام الزراعية والحيوانية والمعدنية إلى سلع ومنتجات لسد احتياجاتنا.

أهمية الصناعة

- الصناعة نشاط اقتصادى حديث له أهمية كبيرة لمصر؛ حيث إنها:

(١) أساس التنمية الاقتصادية فى مصر.
(٢) توفر الكثير من فرص العمل للمواطنين.

مراحل تطور الصناعة فى مصر

قديمًا: الصناعة عند المصريين القدماء:

- أول من برعوا فى مجال الصناعة.
- استثمروا الموارد الطبيعية المتوفرة فى مصر.
- صنعوا الكثير من الأدوات التى استخدموها فى حياتهم اليومية. فصنعوا من:

الحجر



- الأوانى الحجرية.
- التماثيل.

طمى النيل



- الأوانى الفخارية.

المعادن

- عند اكتشافهم المعادن، مثل:
(الذهب - الفضة - الحديد - البرونز - النحاس).
- ظهرت الصناعات المعدنية، مثل:
- الحلى.
- الأوانى المعدنية.
- التماثيل.
- أدوات الزراعة.



س سؤال ؟

اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

١- ظهرت الصناعات المعدنية عند اكتشاف المعادن. ( )
٢- برع المصريون القدماء فى مجال الصناعة. ( )
٣- النشاط الصناعى ليس له تأثير على التنمية الاقتصادية فى مصر. ( )

• كما برعوا فى استخدام:

الرمال البيضاء	الأخشاب	نبات البردى	الكتان
المنتشرة فى الصحارى المصرية فى صناعة: - الزجاج.	فى صناعة: - المراكب. - السفن. - الكراسى. - الصناديق.	فى صناعة: - الحبال. - الحصر. - الورق.	فى صناعة: - الملابس.
			

نص إثرائى

أهمية نبات البردى فى الصناعة:

• لقد استفاد المصريون القدماء من نبات البردى فى صناعة العديد من المنتجات.

صناعة ورق البردى: تُعد صناعة الورق من نبات البردى من أعظم ما قدمته الحضارة المصرية للبشرية، فلولا اختراعه لظل الناس يكتبون على الفخار والحجر.

زراعة نبات البردى حاليًا

تعد قرية قراموص فى محافظة الشرقية الوحيدة فى العالم التى تخصص حتى اليوم أراضيها كاملة لزراعة نبات البردى.



نبات البردى وقائمة التراث العالمى(*)

وتسعى مصر إلى إدراج صناعة البردى فى قرية قراموص ضمن قائمة التراث العالمى لمنظمة اليونسكو التابعة للأمم المتحدة.

س سؤال ؟

(أ) أكمل العبارات الآتية:

١- استخدم المصريون القدماء الرمال البيضاء فى صناعة ....

٢- صنع المصريون القدماء الملابس من ....

٣- استخدم المصرى القديم نبات البردى فى صناعة ....و.................. .

(ب) دلل على صحة العبارة الآتية: استخدم المصريون القدماء الأخشاب فى الصناعة.

....

(*) معالم تقوم لجنة التراث العالمى فى اليونسكو بترشيحها ليتم وضعها فى برنامج مواقع التراث الدولية.

حديثًا: الصناعة فى مصر حاليًا:

- تطورت الصناعات مع تطور العلم والتكنولوجيا المستخدمة فى التصنيع؛ حيث كانت الصناعة:

قديمًا: صناعات يدوية

- اعتمدت على العمل اليدوى.
- كانت تتم فى ورش صغيرة.
- مثل: صناعة الفخار والسجاد اليدوى، والخيامية.



حاليًا: صناعات حديثة

- تعتمد على الآلات الحديثة مما ساعد على:
  - زيادة كمية الإنتاج.
  - تنوع المنتجات الصناعية وأصبحت أكثر دقة وجودة.



- أهم الصناعات الموجودة فى مصر حاليًا:

الأثاث - مواد البناء - الأجهزة الكهربائية - الآلات الزراعية - الأدوية - المنسوجات - عربات السكك الحديدية - الأغذية المحفوظة - تجميع السيارات

جهود مصر لتنمية الصناعة

- لتنمية الصناعة قامت الدولة بإنشاء العديد من **المدن الصناعية المتخصصة**، مثل:

مدينة الجلود فى الروبيكى



فى محافظة القاهرة

مدينة الدواء فى الخانكة



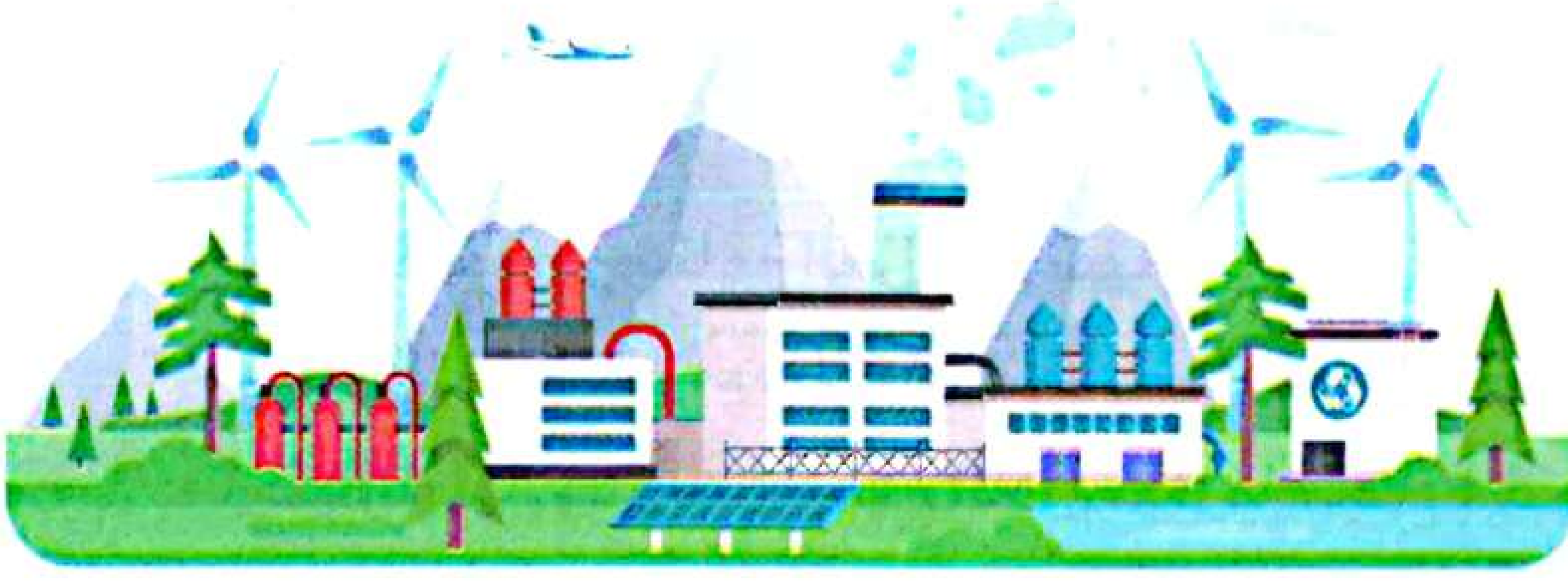
فى محافظة القليوبية

المناطق الصناعية • مناطق يتم إنشاء المصانع عليها بغرض التنمية الصناعية.

س سؤال؟

ما المقصود بـ: المناطق الصناعية؟ ....

العلاقة بين الصناعة والبيئة



- الصناعة من الأنشطة الاقتصادية التى تؤثر سلبًا على البيئة، فتعمل الدولة على:

ترشيد استخدام الموارد.	إنشاء مجمعات صناعية صديقة للبيئة تعتمد على استخدام مصادر الطاقة المتجددة للحد من انبعاث غازات الاحتباس الحرارى.

نص إثرائى

مصر تُعيد إحياء صناعة الغزل والنسيج:

أسباب اهتمام الدولة بتنمية وتطوير صناعة الغزل والنسيج:

- المساهمة فى تقوية الاقتصاد الوطنى. - تلبية احتياجات السوق المحلية. - زيادة الصادرات.

إجراءات الدولة لتطوير صناعة الغزل والنسيج:

- إنشاء مصانع جديدة فى كفر الدوار ودمياط.
- تطوير المصانع الموجودة، مثل: شركة مصر للغزل والنسيج فى المحلة الكبرى.

س سؤال ؟

(أ) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

١- توجد مدينة الدواء بالخانكة فى محافظة الغربية. ( )

٢- تعد الصناعة من الأنشطة الاقتصادية التى تؤثر سلبًا على البيئة. ( )

(ب) بم تفسر ...؟ إنشاء الدولة مجمعات صناعية صديقة للبيئة.

....

استكشف وراجع

استكشف:

«تهتم الدولة بإنشاء المدن الصناعية المتخصصة» باستخدام شبكة المعلومات الدولية (الإنترنت)، ابحث عن إحدى تلك المدن وحدد الهدف من إنشائها وأهميتها بالنسبة إلى الاقتصاد المصرى وعلاقتها بالبيئة، ثم حدد كيف تروج للمنتج الصناعى الذى يتم تصنيعه فى تلك المدينة.

راجع:

١- **دلل على:** براعة المصريين القدماء فى الصناعة. ٢- **قارن بين:** الصناعة قديمًا وحديثًا.

٣- **فسر:** إنشاء الدولة لمجمعات صناعية صديقة للبيئة.

افهم وطبق

(التكامل مع المهارات المهنية)

(أ) اقرأ وأجب (مصر تعيد إحياء صناعة الغزل والنسيج)

١- ما أهمية تطوير صناعة الغزل والنسيج فى مصر؟ ....

٢- تخيل أنك مستثمر مصرى وتريد إنشاء مصنع للغزل والنسيج. حدد المحافظة التى ستنفذ فيها مشروعك، وسبب اختيارك لها، وعناصر الإنتاج اللازم توفرها لنجاح مشروعك.

(ب) أجب (صناعة ورق البردى)

١- ما أهمية صناعة ورق البردى من وجهة نظرك؟ ....

٢- ما مقترحاتك لتسويق هذه الصناعة داخل وخارج بلدك؟ ....

٣- استخدم شبكة المعلومات الدولية (الإنترنت)، وشاهد فيديو عن مراحل تصنيع ورق البردى، وارسم شكلًا تخطيطيًّا لمراحل تصنيع ورق البردى. ....

(التكامل مع الرياضيات)

(جـ) اقرأ وأجب: اقرأ الجدول الذى يوضح عدد بعض الشركات الصناعية فى مصر فى عامى ٢٠١٩ م و٢٠٢٠ م، ثم أجب:

الصناعة	عدد الشركات فى عام ٢٠١٩ م	عدد الشركات فى عام ٢٠٢٠ م
ملابس من أقمشة متنوعة	٢٣٧	٤٢٨
ملابس طبية	٢٧	١٢٦
مفاتيح التوزيع والتحكم واللوحات الكهربائية	٧٦	١٢٤
صابون	٤٩	٩٤

١- فسر، من وجهة نظرك، سبب تزايد أعداد الشركات الصناعية فى مصر. ....

٢- ماذا تتوقع أن يحدث لعدد الشركات خلال ٥ سنوات؟ ....

٣- فى رأيك، كيف تستطيع الحكومة المصرية أن تدعم هذه الصناعات؟ ....

٤- صمم رسمًا بيانيًّا باستخدام البيانات فى الجدول السابق. ....

(التكامل مع المهارات الفنية)

(د) فكر وأجب:

١- اقترح أفكارًا مختلفة لمشروعات صناعية مستقبلية فى مصر تساعد على تنمية الاقتصاد المصرى. ....

٢- اقترح أكبر عدد من الأساليب لتسويق المنتجات الصناعية المصرية محليًّا ودوليًّا. ....

٣- اشرح العلاقة بين الصناعة والبيئة، موضحًا جهود الدولة فى ذلك المجال. ....

(هـ) فكر وأجب بحسب تجربتك: وضح رأيك فى المواقف التالية، مع ذكر السبب شفهيًّا:

١- مريم تفضل استخدام المنتجات المستوردة من الخارج. ....

٢- أسماء تكتب عن أهمية المنتجات المصرية على أحد مواقع التواصل الاجتماعى. ....

٣- وليد شارك بعض زملائه فى إعادة تدوير بعض المخلفات وتصنيع أشياء جديدة. ....

٤- ماجد أنشأ مصنعًا للأسمدة الكيماوية وكان يلقى مخلفات المصنع فى البحر. ....

قيم نفسك

• أحدد أوجه التشابه والاختلاف بين الصناعة فى مصر قديمًا وحديثًا.	☐ جيد جدًّا	☐ جيد	☐ بحاجة إلى مجهود أكبر
• أعطى أمثلة لبعض المناطق الصناعية فى مصر.	☐ جيد جدًّا	☐ جيد	☐ بحاجة إلى مجهود أكبر
• أدعم وأشجع المنتج المحلى.	☐ جيد جدًّا	☐ جيد	☐ بحاجة إلى مجهود أكبر
• أشرح دور الدولة فى تحقيق التنمية الصناعية بشكل مستدام.	☐ جيد جدًّا	☐ جيد	☐ بحاجة إلى مجهود أكبر
• أقترح أفكارًا لمشروعات التنمية الصناعية المستقبلية فى مصر.	☐ جيد جدًّا	☐ جيد	☐ بحاجة إلى مجهود أكبر

ملخص الدرس

الدرس الثالث

الصناعة • تحويل المواد الخام الزراعية والحيوانية والمعدنية إلى سلع ومنتجات لسد احتياجاتنا.

أهميتها
- أساس التنمية الاقتصادية فى مصر.
- توفر فرص عمل للمواطنين.

الصناعة عند المصريين القدماء

- استثمروا الموارد الطبيعية المتوافرة فى مصر، فصنعوا الكثير من الأدوات التى استخدموها فى حياتهم اليومية.

وصنعوها من:

الحجر - الأخشاب - المعادن - الكتان

الرمال البيضاء - نبات البردى - طمى النيل

الصناعة حديثًا

- تطورت الصناعات مع تطور العلم والتكنولوجيا المستخدمة فى التصنيع؛ حيث تطورت الصناعة من:

صناعات يدوية
- اعتمدت على العمل اليدوى.
- كانت تتم فى ورش صغيرة.
- مثل: صناعة الفخار والسجاد اليدوى، والخيامية.

صناعات حديثة

تعتمد على الآلات الحديثة مما ساعد على:
- زيادة كمية الإنتاج.
- تنوع المنتجات الصناعية، وأصبحت أكثر دقة وجودة.

بعض الصناعات فى مصر حاليًا: (المنسوجات - الأثاث - الأغذية المحفوظة - الأجهزة الكهربائية)

جهود مصر لتنمية الصناعة

لتنمية الصناعة وجذب الاستثمارات المحلية والأجنبية قامت الدولة بإنشاء العديد من المدن الصناعية المتخصصة مثل:
- مدينة الجلود فى الروبيكى (محافظة القاهرة).
- مدينة الدواء فى الخانكة (محافظة القليوبية).

كيفية الحفاظ على البيئة من الصناعة

- ترشيد استخدام الموارد.
- إنشاء مجمعات صناعية صديقة للبيئة تعتمد على استخدام مصادر الطاقة المتجددة.



الدرس الثالث

مجاب عنه

الصناعــــة فـــى بلـــدى



المستوى الأول

السؤال الأول اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

١ الصناعة أساس التنمية الاقتصادية وتوفر الكثير من فرص العمل. ( )

٢ استثمر المصرى القديم الموارد الطبيعية المتوافرة فى البيئة. ( )

٣ الصناعات الحديثة اعتمدت على العمل اليدوى. ( )

٤ الصناعة نشاط اقتصادى حديث. ( )

السؤال الثانى أكمل العبارات التالية بالكلمات المناسبة:

١ صنع المصرى القديم الأوانى الفخارية من ....

٢ صناعه تتم فى الورش الصغيرة ....

٣ مدينة صناعية متخصصة فى صناعة الجلود ....

٤ للحد من انبعاث الغازات الضارة تستخدم مصادر الطاقة ....

٥ عرف المصرى القديم صناعة الحلى بعد اكتشاف ....

المستوى الثانى

السؤال الثالث اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١ تعد إحدى الصناعات الحديثة صناعة ....

(السجاد اليدوى - الأجهزة الكهربائية - الفخار - الخيامية)

٢ من الصناعات اليدوية البسيطة صناعة ....

(الأجهزة الكهربائية - الأغذية المحفوظة - الآلات الزراعية - السجاد اليدوى)

٣ تنتشر الرمال البيضاء المستخدمة فى صناعة الزجاج فى ....

(صحراء مصر - وادى النيل - دلتا النيل - البحر المتوسط)

٤ صنعت الأوانى الفخارية التى استخدمها المصرى القديم من ....

(الخزف - النحاس - الطمى - الحديد)

السؤال الرابع اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية:

١ صناعة تتم فى الورش وتعتمد على العمل اليدوى. (.........................)

٢ مورد طبيعى استخدمه المصرى القديم فى صناعة التماثيل الحجرية والأوانى. (.........................)

٣ مناطق يتم إنشاء المصانع عليها بغرض التنمية الصناعية. (.........................)

٤ تحويل المواد الخام إلى سلع ومنتجات لسد احتياجاتنا. (.........................)

المستوى الثالث

السؤال الخامس صوب ما تحته خط:

١ الصناعة أساس التنمية الاجتماعية.

٢ الصناعات القديمة اعتمدت على الآلات الحديثة.

السؤال السادس اكتب اسم المادة الخام التى تدخل فى صناعة المنتجات الآتية:

١ الكراسى والصناديق.	(..............................)	٢ الحبال والحصر.	(..............................)
٣ الأوانى الحجرية.	(..............................)	٤ الأوانى الفخارية.	(..............................)
٥ الزجاج.	(..............................)	٦ الملابس.	(..............................)

السؤال السابع دلل على صحة العبارتين التاليتين:

١ الصناعة أساس التنمية الاقتصادية. ....

٢ جهود الدولة لتنمية الصناعة. ....

المستوى الرابع

السؤال الثامن بم تفسر...؟

١ سَعْى الدولة لإنشاء مدن صناعية متخصصة. ....

٢ الأهمية الاقتصادية للرمال البيضاء عند المصريين القدماء. ....

السؤال التاسع ما النتائج المترتبة على ...؟

١ اكتشاف المصريين القدماء المعادن. ....

٢ ظهور الآلات الحديثة بالنسبة للصناعة. ....

السؤال العاشر ما العلاقة بين...؟

١ تطور العلم والصناعة. ....

٢ النشاط الصناعى والبيئة. ....

السؤال الحادى عشر قارن بين الصناعة اليدوية والصناعة الحديثة.

الصناعة اليدوية	الصناعة الحديثة
....	....
....	....

أسئلة امتحانات الإدارات مجاب عنها

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١- كان المصرى القديم يصنع الورق من نبات .... (اللوتس - البردى - الذرة - الكتان) (المنوفية ٢٠٢٤)

٢- تحويل المواد الخام المختلفة إلى سلع ومنتجات يسمى............... .

(الزراعة - الصناعة - السياحة - التجارة) (البحيرة ٢٠٢٤)

٣- أنشأت الدولة فى الروبيكى مدينة متخصصة فى صناعة ....

(الأدوية - الجلود - الأوانى - المنسوجات) (القاهرة ٢٠٢٤)

٤- أنشأت الدولة مدينة الدواء فى محافظة .... (القاهرة - القليوبية - كفر الشيخ - المنوفية) (الدقهلية ٢٠٢٤)

السؤال الثانى: اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

١- صنع المصريون القدماء الحبال والحصر والورق من نبات الجميز. ( ) (المنيا ٢٠٢٣)

٢- برع المصريون القدماء فى صناعة الملابس من القطن. ( ) (البحيرة ٢٠٢٣)

٣- أنشأت الدولة مدينة الجلود فى الخانكة. ( ) (الجيزة ٢٠٢٤)

السؤال الثالث: أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات:

١- أنشأت الدولة مدينة الدواء فى محافظة............... . (دمياط ٢٠٢٤)

٢- استخدم المصريون القدماء الرمال البيضاء فى صناعة............... . (دمياط ٢٠٢٤)

٣- استخدم المصرى القديم لصناعة الزجاج .... المنتشرة بالصحارى. (الشرقية ٢٠٢٤)

٤- أنشأت الدولة مدينة الجلود فى الروبيكى فى محافظة .... (المنوفية ٢٠٢٣)

٥- صنعت الأوانى الفخارية قديمًا من .... (البحيرة ٢٠٢٤)

السؤال الرابع: اكتب ما تشير إليه العبارتان التاليتان:

١- صناعة تعتمد على طمى نهر النيل. (...............) (المنوفية ٢٠٢٣)

٢- صناعة تتم فى المنازل والورش الصغيرة. (...............) (الجيزة ٢٠٢٣)

السؤال الخامس: قارن بين كل من: الصناعات اليدوية والصناعات الحديثة. (المنوفية ٢٠٢٤)

وجه المقارنة	الصناعات اليدوية	الصناعات الحديثة
المكان الذى تتم فيه	....	....
كمية الإنتاج	....	....
الأمثلة	....	....

السؤال السادس: أجب عما يلى:

١- **ما النتائج المترتبة على:** توافر الرمال البيضاء فى الصحارى المصرية ؟............... (المنوفية ٢٠٢٤)

٢- **حدد سببًا واحدًا:** حرص الدولة على إنشاء مصانع صديقة للبيئة. .... (دمياط ٢٠٢٤)

٣- **اذكر مثالًا لـ:** إحدى المدن الصناعية المتخصصة التى أقامتها الدولة. .... (الإسكندرية ٢٠٢٣)

٤- **بم تفسر:** أهمية الصناعة لمصر؟............... (الأقصر ٢٠٢٣)

٥- **ما العلاقة بين:** النشاط الصناعى ودور الدولة فى حماية البيئة ؟............... (الإسكندرية ٢٠٢٤)

السؤال الأول: (أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١- من الأدوات الزراعية التى استخدمها المصريون لرى الأراضى المرتفعة عن النهر................ .

(الطنبور - المذراة - المنجل - الفأس)

٢- الخانكة توجد بها مدينة صناعية متخصصة فى صناعة .... (المنسوجات - الخيامية - الدواء - الفخار)

٣- بلغت أعلى نسبة إنتاج للأسماك فى مصر من ....

(بحيرة ناصر - نهر النيل - البحر الأحمر - المزارع السمكية)

(ب) ما النتائج المترتبة على...؟

١- جهود الدولة للتنمية الصناعية.

....

٢- تطور الصناعات فى مصر.

....

السؤال الثانى: (أ) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

١- تعتمد الدولة على استخدام موارد الطاقة المتجددة فى الصناعة. (   )

٢- مشروع الدلتا الجديدة يوجد جنوب الصحراء الغربية. (   )

٣- اعتمد المصرى القديم فى صناعة المراكب والسفن على الأخشاب. (   )

(ب) فسر بذكر السبب:

- قيام المصريين القدماء بتربية الحيوانات .

....

السؤال الثالث: (أ) أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة:

١- المحافظة الأولى فى مصر فى الإنتاج السمكى ....

٢- تنوعت المنتجات الصناعية وتطورت الصناعة بفضل تطور.................. .

٣- برع المصريون القدماء فى صناعة الزجاج من ....

(ب) أجب عن السؤالين الآتيين:

١- **اذكر مثالاً:** إحدى المدن الصناعية المتخصصة التى أقامتها الدولة.

....

٢- **دلل على صحة العبارة الآتية:** تعتمد الدولة على استخدام مصادر الطاقة المتجددة فى الصناعة.

....



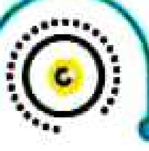


الدرس الرابع
التجـــارة فـــى بلـــدى



تفـاعل

- هل تعرف طرق التجارة قديمًا؟
- كيف تنتقل البضائع فى العصر الحالى بين الدول؟



تعـلم

التجارة فى مصر قديمًا وحديثًا

قــديمًا:

لقد استفاد المصريون من موقع بلادهم المتميز على مر التاريخ فى إقامة العلاقات التجارية مع غيرهم من الدول، مثل:

- فينيقيا (سوريا ولبنان حاليًا).
- اليونان وروما على البحر المتوسط.

- بلاد بونت (الصومال حاليًا).



- فى عصر الدولة الحديثة أرسلت الملكة حتشبسوت بعثات تجارية إلى بلاد بونت، وسجلت هذه البعثات بالرسومات على جدران (معبد حتشبسوت بالأقصر).
- لقد كانت مصر مركزًا للتجارة الدولية قديمًا عبر طريقين مهمين، هما:

طريق الحرير

- ربط مصر بقارات العالم القديم وحضاراته، كحضارة:

العراق | الصين | الهند





طريق التوابل

- اشتهر نتيجة ازدهار تجارة التوابل بين (آسيا وإفريقيا وأوروبا).
- حيث كانت تُنقل التوابل من آسيا عبر الإسكندرية فى مصر، ثم إلى مرسيليا فى فرنسا، ومنها إلى باقى الدول الأوروبية.

حــــديثًا:

- تلعب الموانى البحرية والممرات الملاحية والمطارات الجوية دورًا كبيرًا فى التجارة الدولية ؛ حيث :

أولًا الموانى البحرية والممرات الملاحية

الطــرق البحــريـــة

المـــوانى

- تمتلك مصر موانى تجارية عديـدة، من أشهرها: ميناء الإسكندرية، وميناء دمياط.
- تعمـل الدولة على تطويرها من حيث زيادة عدد الأرصفة وزيادة عدد السفن.



قناة السويس

- تعد أهم طريق ملاحى فى العالم.
- تشكل أحد المصادر الرئيسية للعملة الأجنبيـة لمصـر؛ حيث وصلت عائدات قناة السـويس إلى نحو ٦ مليارات دولار عام ٢٠٢١م .



ثانيًا المطارات الدولية

كما تمتلك مصر العديد من المطارات الدولية، أشهرها:

الطـــرق الجـــويـــة

مطار القاهرة الدولى



مطــار الأقصــر



مطار شرم الشيخ



- فى العصر الحديث أصبحت لمصر علاقات تجارية مع معظم دول العالم، مثل:


الولايات المتحدة الأمريكية


الإمارات العربية المتحدة


المملكة المتحدة


إيطـاليـا


إسبانيـا


ألمانيـا


بعض الدول الإفريقية

س سؤال ؟

اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية:

١- طريق ربط مصر بقارات العالم القديم وحضاراته . (.....................)

٢- طريق تجارى ازدهر نتيجة تجارة التوابل . (.....................)

٣- أهم طريق ملاحى فى العالم ويوجد بمصر. (.....................)

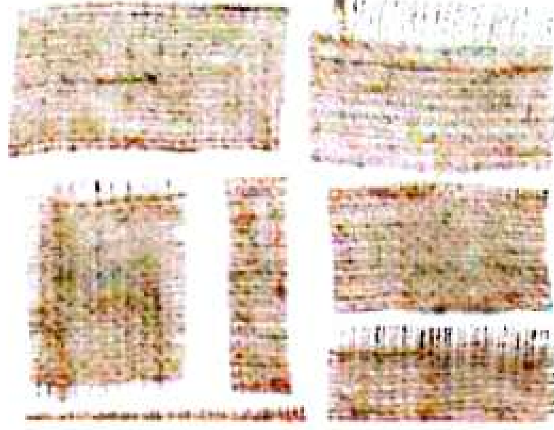
أهم الصادرات والواردات المصرية

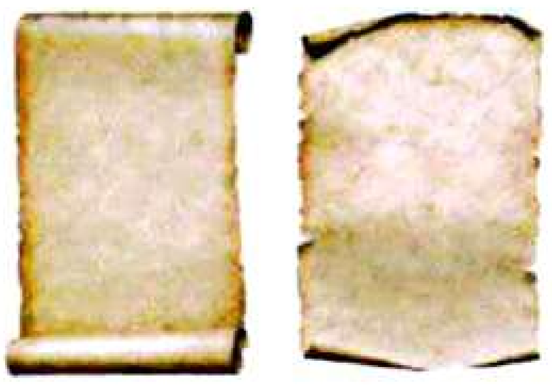
قـــديمًا: صدرت مصر منذ عصر المصريين القدماء إلى الدول المجاورة الكثير من المنتجات، مثل:


الأوانى الزجاجية


الحبوب


الذهب


الكتان


ورق البردى

- كما كانت تستورد من: ١- الصين • الحـــرير. • الخـــزف. ٢- فينيقيا • خشـــب الأرز.

حـــاليًا:

١ أهم الصادرات


الغاز الطبيعى


المـــلابس


البلاستيك


الخضراوات والفواكه

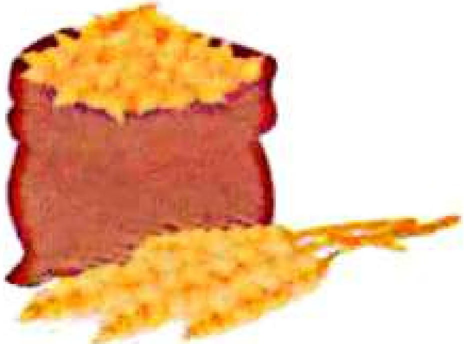

الحديد والفوسفات





٢ أهم الواردات


السيارات


الحبـــوب


الآلات الصناعية

- تستورد مصر ما تحتاج إليه السوق، وما هو غير متوفر فى البلاد. على سبيل المثال فى عام ٢٠١٩ م:

صدرت ٣٥,٠٠٠ طن من الأسماك.

استوردت ٣٢٥,٠٠٠ طن من الأسماك.

س سؤال ؟

قارن بين: الصادرات والواردات فى مصر حاليًا. ....

- وعند حساب مدى نجاح التجارة من الناحية المالية، ننظر إلى الميزان التجارى.

ما المقصود بالميزان التجارى؟

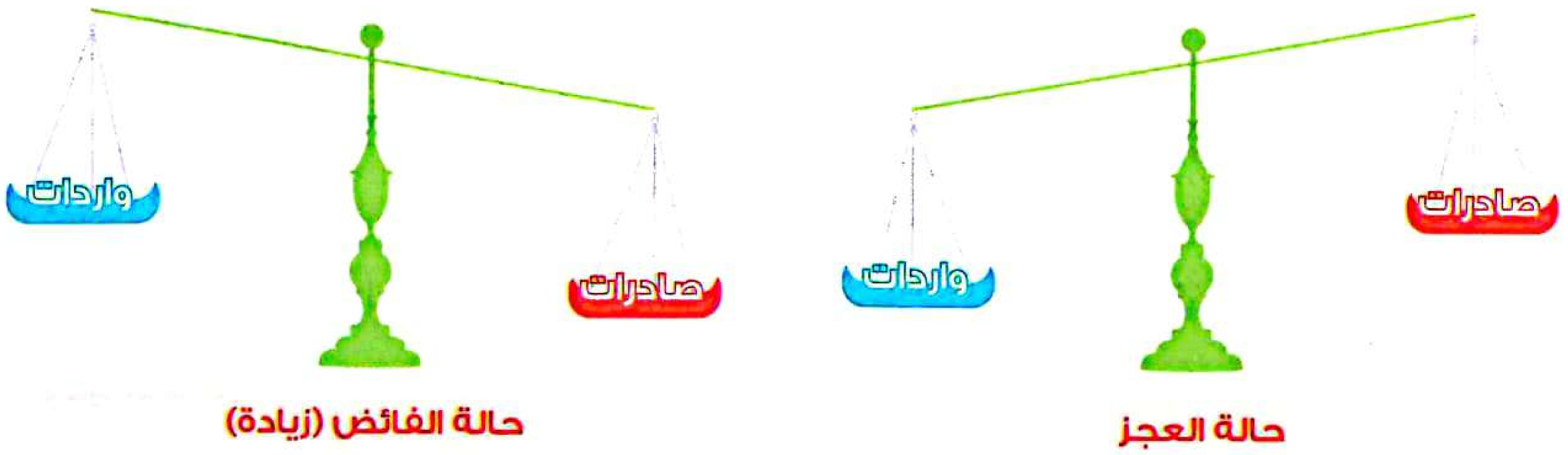
الميزان التجارى هو الفرق بين:

قيمة واردات الدولة



قيمة صادرات الدولة

- **قيمة وارداتنا أكبر من قيمة صادراتنا مما يسبب عجزًا فى الميزان التجارى لمصر.**
- عندما نستورد منتجات من الخارج أكثر مما نصدر يكون الميزان التجارى فى **حالة عجز**.
- عندما نصدر منتجات إلى الخارج أكثر مما نستورد يكون الميزان التجارى فى **حالة فائض**.



حالة العجز

حالة الفائض (زيادة)

- لذا نحرص جميعنا على شراء المنتجات المصرية وتقليل الاستيراد حتى يصبح ميزاننا التجارى فى حالة فائض.

س سؤال ؟

(أ) صوب ما تحته خط :

١- قيمة الواردات فى مصر أقل من قيمة الصادرات .

٢- قناة السويس أحد المصادر الرئيسية للعملة المحلية لمصر.

(ب) ما النتائج المترتبة على ..؟ شراء المواطنين المنتجات المصرية وتقليل الاستيراد.

....

(جـ) ما المقصود بـ...؟ الميزان التجارى.

....

استكشف وراجع

استكشف:

- تملك مصر العديد من الموانى البحرية والمطارات الدولية التى تلعب دورًا مهمًّا فى التجارة الدولية. استخدم شبكة المعلومات الدولية (الإنترنت)، واكتب قائمة بأهم هذه الموانى البحرية والمطارات الدولية، واشرح أهميتها فى التجارة الخارجية، وجهود الدولة فى تطويرها.

راجـــع:

١- قارن بين صادرات و واردات مصر قديمًا وحديثًا.

٢- فى رأيك، كيف تستطيع مصر زيادة صادراتها؟ وما تأثير ذلك على ميزانها التجارى؟

٣- وضح كيف أسهم موقع مصر فى دعم اقتصادها.

افهم وطبق

(أ) اقرأ وأجب (صادرات وواردات مصر من الأسماك)

١- لنفترض أن قيمة كل طن من الأسماك المصدرة والمستوردة بلغت جنيهًا واحدًا، فما حجم الميزان التجارى للأسماك فى عام ٢٠١٩ م؟ ....

٢- إذا بلغت قيمة كل طن من الأسماك المصدرة عشرة جنيهات وبلغت قيمة كل طن من الأسماك المستوردة جنيهًا واحدًا، فما هو حجم الميزان التجارى للأسماك فى عام ٢٠١٩ م؟ ....

٣- اشرح بمفرداتك الخاصة، ما المقصود بالميزان التجارى؟ ....

(التكامل مع الرياضيات)

(ب) فكر وأجب:

لقد نمت صادرات مصر من القطن الخام خلال عام ٢٠٢٢ م، حيث تصدر مصر القطن إلى كثير من دول العالم منها: الهند وباكستان والصين.

١- فى ضوء الفقرة السابقة وضح كيف يمكننا زيادة صادراتنا من القطن إلى دول العالم، وأثر ذلك على الاقتصاد المصرى. ....

٢- بالاستعانة بشبكة المعلومات الدولية (الإنترنت)، حدد ثلاث دول لا نصدر إليها القطن المصرى، وفكر فى كيفية إقناعها بشرائه، ثم اقترح طرقًا مبتكرة من شأنها أن تشجعها على استيراد القطن المصرى. ....

(جـ) ابحث واملأ الجدول:

استخدم شبكة المعلومات الدولية (الإنترنت) للبحث عن الدول التى لها علاقات تجارية مع مصر، وأكمل الجدول:

المنتج	الدول التى نصدر إليها / نستورد منها	القيمة (بالجنيه المصرى)
التصدير: الغاز الطبيعى والوقود		
التصدير: القطن المصرى		
الاستيراد: الآلات الكهربائية		
الاستيراد: السيارات وقطع الغيار		

(د) فكر وأجب:

١- كيف تساهم التجارة فى ازدهار الاقتصاد المصرى؟ ....

٢- فكر فى منتج زراعى أو صناعى لا نصدره، وحدد، لماذا لا نصدره؟ وما الدول التى قد تستفيد من هذا المنتج؟ ....

٣- ما الدور الذى يمكن أن تقوم به الحكومة المصرية لتنمية الاقتصاد الوطنى؟ ....

قيم نفسك

• أوضح أوجه التشابه والاختلاف بين التجارة قديمًا وحديثًا.	☐ جيد جدًا	☐ جيد	☐ بحاجة إلى مجهود أكبر
• أشرح أثر التجارة على الاقتصاد الوطنى.	☐ جيد جدًا	☐ جيد	☐ بحاجة إلى مجهود أكبر
• أحدد بعض الصادرات والواردات المصرية.	☐ جيد جدًا	☐ جيد	☐ بحاجة إلى مجهود أكبر
• أشرح المقصود بالميزان التجارى.	☐ جيد جدًا	☐ جيد	☐ بحاجة إلى مجهود أكبر

ملخص الدرس

الدرس الرابع

الطرق التجارية قديمًا

طريق الحرير

ربط مصر بقارات العالم القديم وحضاراته، كحضارة: العراق والصين والهند

طريق التوابل

اشتهر نتيجة ازدهار تجارة التوابل بين آسيا وإفريقيا وأوربا.

الطرق التجارية حديثًا

أشهر الممرات الملاحية

- قناة السويس.

أشهر المطارات الجوية

- مطار القاهرة.
- مطار شرم الشيخ.
- مطار الأقصر.

أشهر الموانى

- ميناء الإسكندرية.
- ميناء دمياط.

صادرات مصر قديمًا

- الأوانى الزجاجية.
- الحبوب، الذهب.
- الكتان، ورق البردى.

واردات مصر قديمًا

- الحرير.
- الخزف.
- خشب الأرز.

صادرات مصر حديثًا

- الحديد و الفوسفات.
- الغاز الطبيعى.
- الفواكه والخضراوات.
- الملابس والبلاستيك.

واردات مصر حديثًا

- السيارات.
- الحبوب.
- الآلات الصناعية.

الميزان التجارى هو الفارق بين قيمة

الصادرات — **الواردات**

- يوجد عجز فى الميزان التجارى لمصر بسبب أن الواردات أكبر من الصادرات.



الدرس الرابع

مجاب عنه

التجـــارة فـى بلـــدى

السؤال الأول اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

المستوى الأول

١ كانت لمصر قديمًا علاقات تجارية مع حضارة الصين. (   )

٢ ارتبطت مصر بالهند قديمًا تجاريًّا بطريق التوابل. (   )

٣ لدى مصر فائض فى الميزان التجارى حاليًّا. (   )

٤ قناة السويس تعتبر من أهم الموانى التجارية قديمًا. (   )

٥ أصبحت لمصر علاقات تجارية مع معظم دول العالم، مثل إيطاليا، وألمانيا . (   )

السؤال الثانى ما المقصود بـ...؟

- الميزان التجارى ....

السؤال الثالث اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

المستوى الثانى

١ ارتبطت رحلات حتشبسوت التجارية والتى صورتها على معبدها فى الأقصر بدولة .... حاليًّا.
(السودان - لبنان - سوريا - الصومال)

٢ المدينة المصرية القديمة التى كانت مركز التواصل الحضارى مع دول أوروبا هى ....
(الأقصر - الإسكندرية - منف - دمياط)

٣ منتج كانت مصر تصدره قديمًا والآن تقوم باستيراده هو ....
(المعادن - الحبوب - الآلات - البلاستيك)

٤ عندما تكون الصادرات أقل من الواردات فإن الميزان التجارى يكون فى حالة ....
(عجز - فائض - زيادة - تعادل)

٥ ساعد طريق الحرير على ربط مصر بقارات العالم القديم وحضارته مثل حضارة ....
(فينيقيا - الصين - الرومان - الإغريق)

٦ أحد الصادرات المصرية الحديثة التى تدل على جودة التصنيع المصرى ....
(الفوسفات - الملابس - الغاز الطبيعى - الفواكه)

السؤال الرابع اكتب ما تشير إليه كل عبارة مما يأتى:

١ طريق تجارى اشتهر بربط مصر بقارات العالم القديم و حضاراته كحضارة الصين وحضارة الهند والعراق.
(...)

٢ طريق تجارى اشتهر نتيجة ازدهار تجارة التوابل بين إفريقيا وأوربا . (...)

٣ قناة مائية تصل البحر الأحمر بالبحر المتوسط. (...)

٤ الفرق بين قيمة واردات الدولة وصادراتها. (...)

- المستوى الثالث -

السؤال الخامس صنف المنتجات التى تقوم مصر بالتجارة فيها: أى منها صادرات، وأى منها واردات:

١ السيارات. (..............................) ٢ الحديد. (..............................)

٣ الفوسفات. (..............................) ٤ الملابس. (..............................)

٥ الفاكهة. (..............................) ٦ الآلات الصناعية. (..............................)

- المستوى الرابع -

السؤال السادس قارن بين صادرات مصر قديمًا وحديثًا:

وجه المقارنة	قديمًا	حديثًا
صادرات مصر	....	....

السؤال السابع بم تفسر...؟

١ أهمية قناة السويس. ....

٢ تسعى الدولة لتشجيع المواطنين على شراء المنتجات المصرية. ....

السؤال الثامن ما النتائج المترتبة على...؟

١ صادرات مصر أقل من وارداتها. ....

٢ شراء المواطنين المنتجات المصرية. ....

السؤال التاسع دلل على صحة العبارتين التاليتين:

١ للدولة جهود لتطوير الموانى التجارية. ....

٢ موقع مصر الجغرافى له أهمية تجارية. ....

السؤال العاشر ما مقترحاتك لـ...؟

١ تحقيق الفائض فى الميزان التجارى المصرى. ....

٢ تطوير التجارة المصرية. ....

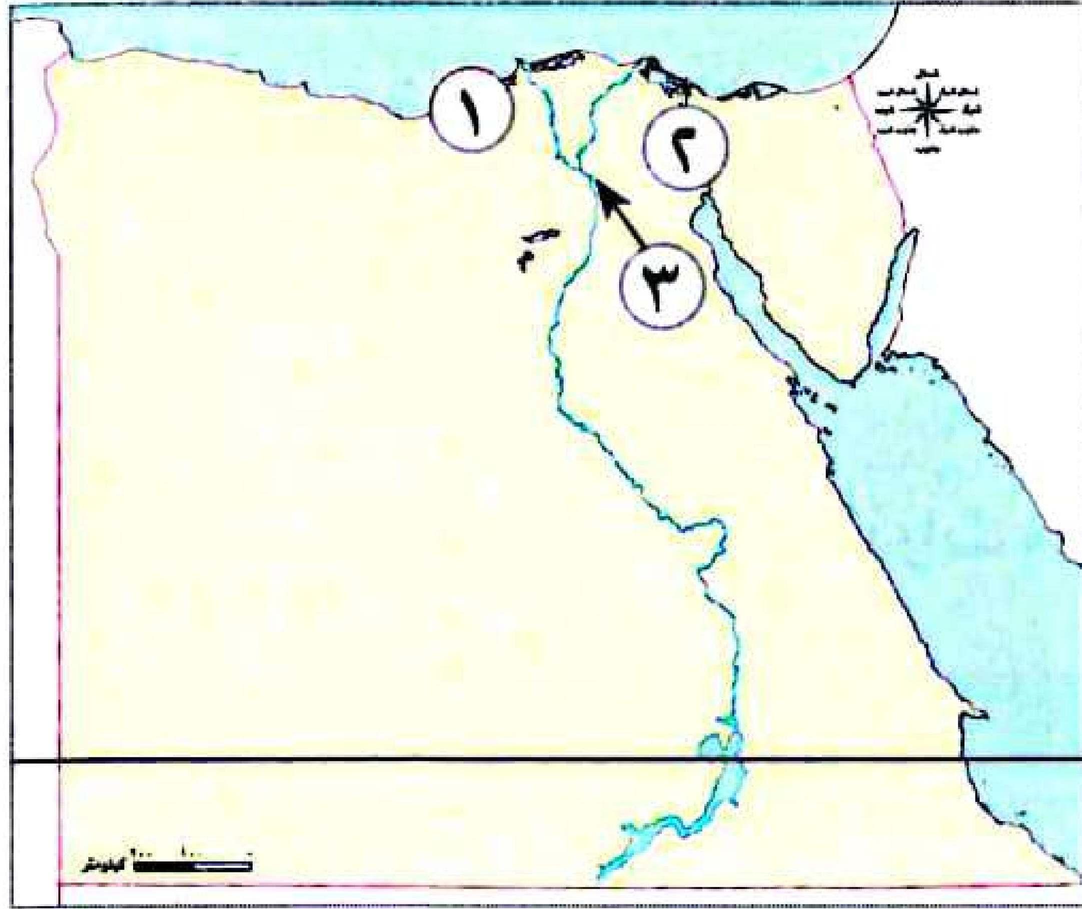
السؤال الحادى عشر ما العلاقة بين...؟

١ قناة السويس والعملات الأجنبية. ....

٢ الميزان التجارى والصادرات و الواردات. ....

أسئلة امتحانات الإدارات | مجاب عنها

السؤال الأول: أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام الموضحة عليها:



١- ميناء .... (دمياط ٢٠٢٤)

٢- ممر ملاحى .... (الشرقية ٢٠٢٤)

٣- مطار................................ . (الشرقية ٢٠٢٣)

السؤال الثانى: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١- من الصادرات المصرية لدول العالم حاليًا .... (الآلات - السيارات - الحبوب - الفوسفات) (القاهرة ٢٠٢٤)

٢- أقامت مصر حديثًا علاقات تجارية مع .... (النوبة - فينيقيا - بونت - إيطاليا) (الإسكندرية ٢٠٢٤)

٣- تستورد مصر حديثًا .... (الحديد - الغاز الطبيعى - السيارات - الملابس) (القاهرة ٢٠٢٤)

٤- أرسلت الملكة حتشبسوت بعثات تجارية إلى بلاد .... (العراق - بونت - الصين - الهند) (الإسكندرية ٢٠٢٣)

٥- كانت مصر قديمًا تصدر.......... . (العطور - الحرير - البخور - ورق البردى) (الشرقية ٢٠٢٣)

السؤال الثالث: اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

١- ارتبطت مصر بالهند قديمًا تجاريًا بطريق التوابل. ( ) (البحيرة ٢٠٢٤)

٢- استفاد المصريون من الموقع المتميز فى العلاقات التجارية قديمًا وحديثًا. ( ) (الدقهلية ٢٠٢٤)

٣- طريق الحرير ربط مصر بقارات العالم القديم وحضاراته. ( ) (البحيرة ٢٠٢٣)

٤- صدرت مصر قديمًا ورق البردى والكتان. ( ) (المنوفية ٢٠٢٣)

٥- تُعد قناة السويس أحد أهم مصادر العملة الأجنبية بالنسبة لمصر حاليًا. ( ) (أسيوط ٢٠٢٣)

السؤال الرابع: صوب ما تحته خط:

١- استورد المصريون القدماء خشب الأرز من <u>ليبيا</u>. (الجيزة ٢٠٢٤)

٢- تُعد قناة السويس أهم طريق <u>برى</u> فى العالم. (الغربية ٢٠٢٣)

٣- بلاد بونت قديمًا تسمى حاليًا <u>اليمن</u> . (أسيوط ٢٠٢٣)

السؤال الخامس: أكمل العبارتين الآتيتين بما يناسبهما من كلمات:

١- من أهم الصادرات المصرية حديثًا .... (الإسماعيلية ٢٠٢٣)

٢- الفرق بين قيمة الصادرات وقيمة الواردات للدولة يعرف باسم .... (الشرقية ٢٠٢٤)

السؤال السادس: أجب عما يلى:

١- اكتب نتيجة واحدة: واردات مصر أكبر من صادراتها. .... (دمياط ٢٠٢٤)

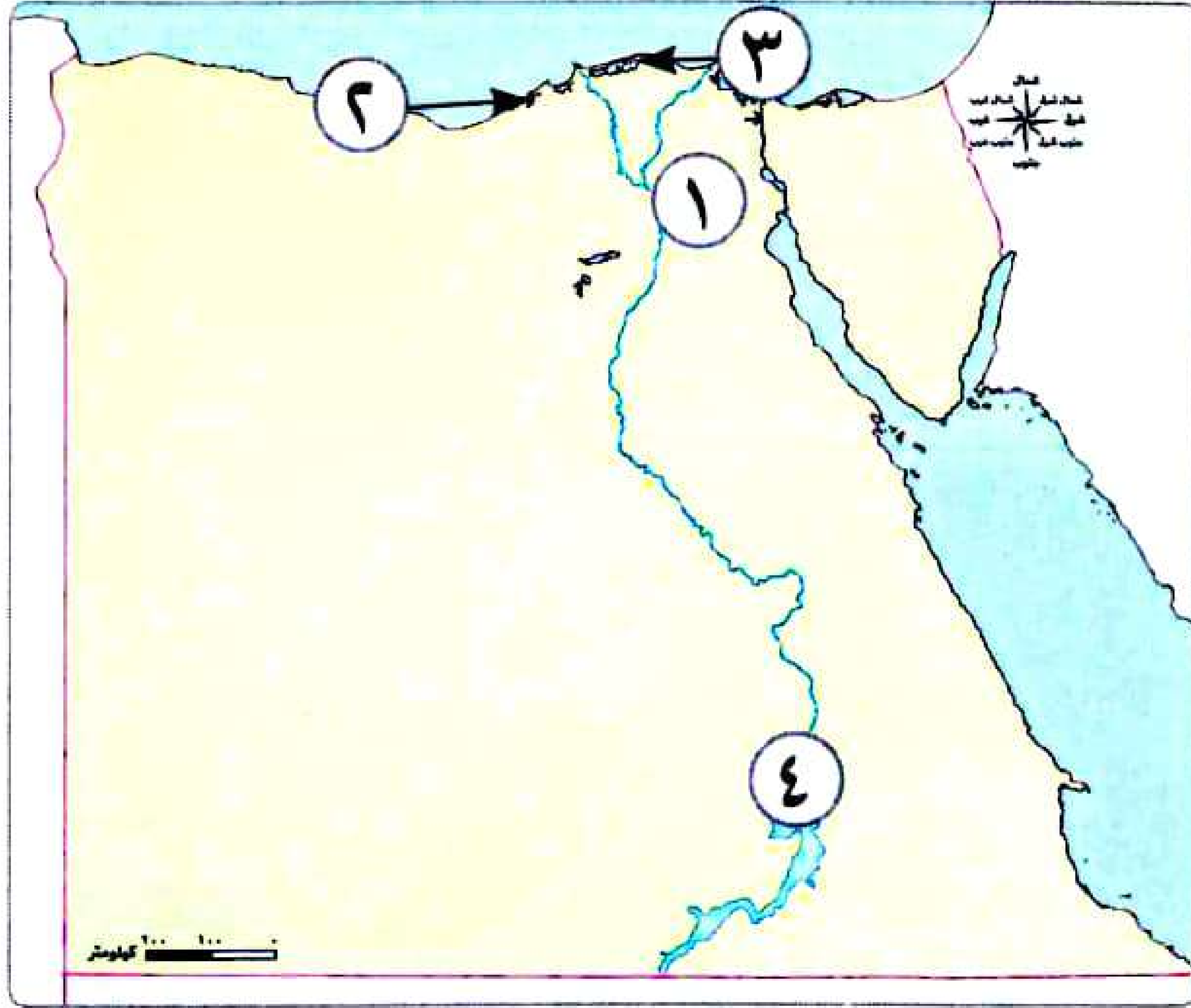
٢- دلل على صحة العبارة الآتية: تمتلك مصر العديد من المطارات الدولية. ....(المنوفية ٢٠٢٤)

٣- اكتب دليلًا واحدًا على صحة العبارة التالية: ازدهار التجارة فى عهد الملكة حتشبسوت . ...(الدقهلية ٢٠٢٣)

٤- تمتلك مصر العديد من المطارات الدولية، فما أشهر مطارين فى مصر ؟ ....(البحيرة ٢٠٢٣)

٥- اكتب سببًا لـ: حدوث عجز فى الميزان التجارى لمصر. ....(دمياط ٢٠٢٣)

السؤال الأول: (أ) أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام الموقعة عليها:



١- يشير رقم (١) إلى مطار ....

٢- يشير رقم (٢) إلى ميناء ....

٣- يشير رقم (٣) إلى بحيرة ....

٤- يشير رقم (٤) إلى السد ....

(ب) ما المقصود بـ طريق الحرير؟

....

السؤال الثانى: (أ) صوب ما تحته خط:

١- قسمت السنة الزراعية بناء على دورة فيضان البحر المتوسط .

٢- محافظة الجيزة تعد أكبر محافظة فى تربية الحيوانات.

٣- من أمثلة الصناعات الحديثة صناعة الخيامية.

٤- نظمت الملكة نفرتيتى رحلة تجارية إلى بلاد بونت.

(ب) ما النتائج المترتبة على...؟

- زيادة حجم الصادرات على الواردات.

....

السؤال الثالث: (أ) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

١- صنع المصرى القديم الحبال من نبات البردى. (   )

٢- موقع مصر الجغرافى ساعدها على دعم اقتصادها. (   )

٣- كانت تجارة التوابل تتم من خلال طريق الحرير. (   )

(ب) أجب عن السؤالين التاليين:

١- **ما العلاقة بين:** قناة السويس و التجارة؟

....

٢- **كيف** يمكن تحقيق الفائض فى الميزان التجارى المصرى؟

....

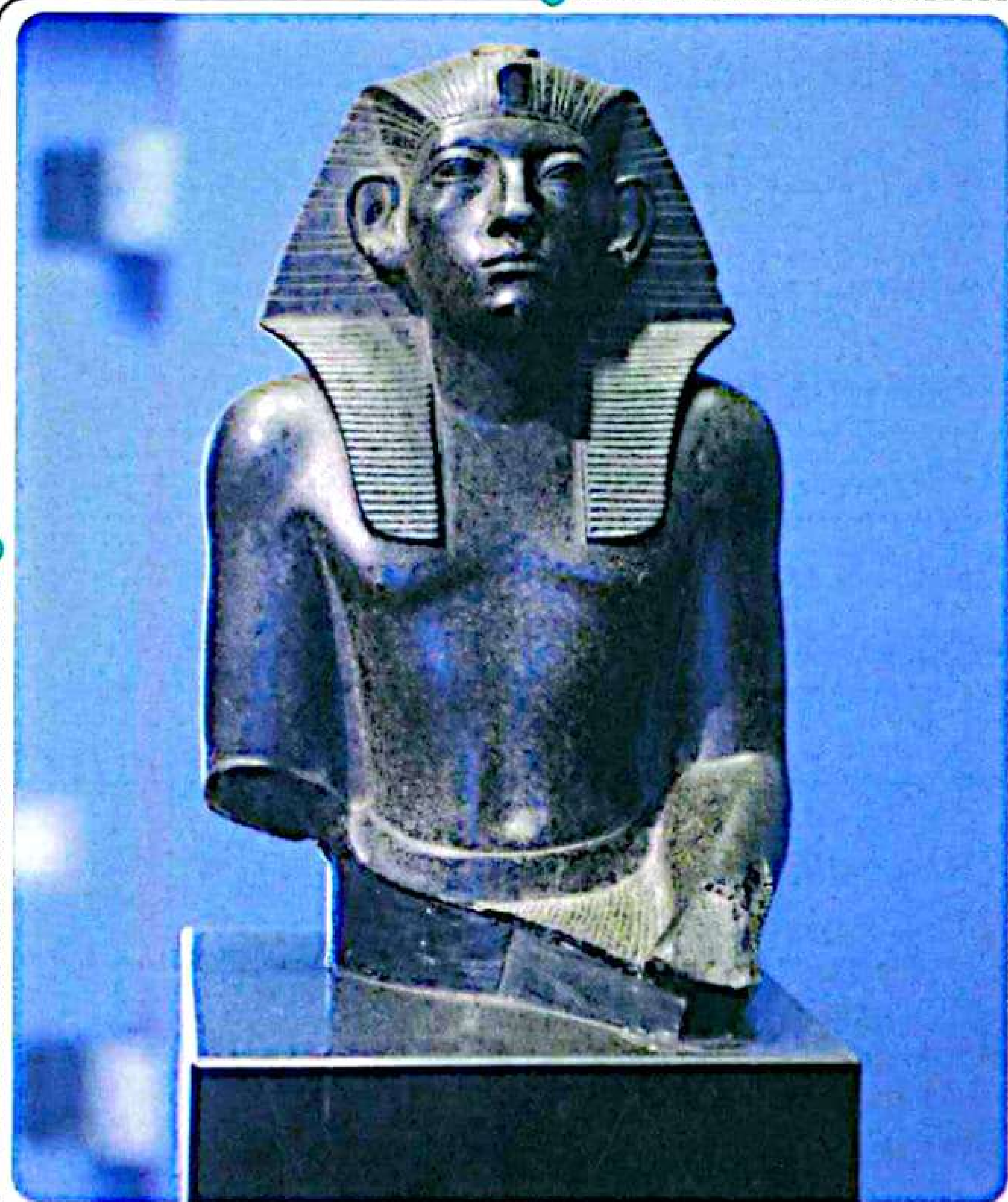


شخصيات مصرية مؤثرة



الملك أمنمحات الثالث

- هو واحد من أهم ملوك عصر الدولة الوسطى.
- تولى العرش بعد وفاة والده «سنوسرت الثالث».
- تميزت فترة حكمه بالهدوء وإنجاز الكثير من المشاريع.





أعماله:

- أرسل العديد من البعثات لاستخراج المعادن مثل الفيروز والنحاس من شبه جزيرة سيناء.
- أقام سدًّا عظيمًا عند المدخل الطبيعي لبحيرة موريس (قارون حاليًا)؛ عرف بسد «اللاهون» لتنظيم دخول المياه وخروجها إلى القناة.

نتيجة تعرض البلاد لفترات من الجفاف بسبب انخفاض منسوب مياه النيل، فقد رأى أمنمحات الثالث أن منخفض الفيوم يمكن أن يكون خزانًا طبيعيًّا يمد البلاد بالمياه فى فترات الجفاف.

- ولم تقتصر إنجازات أمنمحات الثالث على مجالى الزراعة والتعدين فقط، بل امتدت لتشمل مجال العمارة فقام بتشييد هرمين: أحدهما فى دهشور فى الجيزة وهو الهرم المعروف بالهرم الأسود، والآخر فى هوارة فى الفيوم.

افهم وطبق

(أ) التفكير الناقد:

١- ما عناصر قوة الملك أمنمحات الثالث كحاكم للبلاد؟

٢- توقع ماذا كان سيحدث إذا لم يتم إنشاء سد اللاهون فى مصر قديمًا.

(ب) تجربة شخصية:

- إذا كنت مكان الملك أمنمحات الثالث، فاقترح فكرة مشروع لحل مشكلة انخفاض مستوى مياه النيل.



شخصيات مصرية مؤثرة

الرئيس الراحل جمال عبد الناصر

- ولد الرئيس جمال عبد الناصر فى ١٥ يناير عام ١٩١٨ م فى محافظة الإسكندرية.
- تخرج فى الكلية الحربية عام ١٩٣٨ م.
- شارك فى حرب فلسطين عام ١٩٤٨ م.
- شارك فى تنظيم الضباط الأحرار حيث نجح فى ٢٣ يوليو عام ١٩٥٢ م فى القيام بثورة أدت إلى إلغاء نظام الحكم الملكى فى مصر، وأعلنت الجمهورية عام ١٩٥٣ م.
- وأصبح ثانى رئيس للجمهورية بعد الرئيس محمد نجيب، وذلك فى ٢٤ يونيو عام ١٩٥٦ م.
- وتوفى فى ٢٨ سبتمبر عام ١٩٧٠م.





أعماله:

- قام الرئيس جمال عبد الناصر بالعديد من المشروعات الاقتصادية لتنمية الاقتصاد الوطنى، كان من أهمها:
  - إنشاء السد العالى.
  - إقامة العديد من المصانع المصرية، مثل: مصنع الحديد والصلب فى حلوان، ومصنع الأسمدة فى أسوان.
  - أعلن فى ٢٦ يوليو عام ١٩٥٦م قرارًا بتأميم الشركة العالمية لقناة السويس البحرية كشركة مساهمة مصرية.



افهم وطبق

(أ) التفكير الناقد:

١- وضح كيف اتفقت أفكار كل من الملك أمنمحات الثالث والرئيس جمال عبد الناصر فى إنقاذ أراضى مصر من الفيضانات والجفاف.

٢- لم تقتصر إنجازات الرئيس جمال عبد الناصر على مجال الزراعة فقط. أثبت صحة العبارة السابقة.

(ب) تجربة شخصية:

من أقوال الرئيس الراحل جمال عبد الناصر: «إن الإرادة الشعبية هى التى تملك أن تصنع قيادتها، وأن تحدد لها مكانها. إن الشعب يجب دائمًا أن يبقى سيد كل فرد وقائده. إن الشعب أبقى وأخلد من كل قائد مهما بلغ إسهامه فى نضال أمته. أقول هذا وأنا أدرك وأقدر أن هذا الشعب العظيم أعطانى من تأييده وتقديره ما لم أكن أتصوره يومًا أو أحلم به. لقد قدمت له عمرى ولكنه أعطانى ما هو أكثر من عمر أى إنسان.

- ما رأيك فى هذه المقولة؟ وعلام تدل فى شخصية الرئيس جمال عبد الناصر؟

السؤال الأول: (أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

١- ساعد طريق الحرير على ربط مصر بقارات العالم القديم وحضارته مثل حضارة .... (فينيقيا - الصين - الرومان - الإغريق)

٢- من الصادرات المصرية لدول العالم حاليًا .... (الآلات - السيارات - الحبوب - الفوسفات)

٣- نشاط اقتصادى يتم فيه تحويل المواد الخام إلى سلع ومنتجات لسد احتياجات الإنسان .... (الصناعة - التجارة - السياحة - الزراعة)

٤- اشتهرت مصر بتربية الحيوانات خاصة فى جهتها .... (الشمالية - الجنوبية - الشرقية - الغربية)

(ب) بم تفسر ...؟

١- اهتمام المصريين القدماء بالطب البيطرى. ....

٢- أهمية قناة السويس. ....

السؤال الثانى: (أ) اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية:

١- أول من برعوا فى مجال الصناعة فى مصر. (.............................)

٢- تُعد من أهم الممرات المائية فى العالم وتوجد فى مصر. (.............................)

٣- عصر تاريخى عرف فيه المصرى القديم الزراعة. (.............................)

٤- صناعة تعتمد على العمل اليدوى وتتم فى الورش الصغيرة. (.............................)

(ب) ما المقصود بـ ...؟

١- المناطق الصناعية. ....

٢- الميزان التجارى. ....

السؤال الثالث: (أ) اكتب اسم المادة الخام التى تدخل فى صناعة المنتجات الآتية:

١- الأوانى الحجرية. (.............................) ٢- الأوانى الفخارية. (.............................)

٣- الحبال والحصر. (.............................) ٤- الزجاج. (.............................)

٥- الملابس. (.............................) ٦- الحلى. (.............................)

(ب) قارن بين: الصناعة اليدوية والصناعة الحديثة.

الصناعة اليدوية	الصناعة الحديثة
....	....
....	....
....	....



السؤال الأول: (أ) أكمل العبارات الآتية :

١- أكبر محافظات مصر إنتاجًا للأسماك ....

٢- يستخدم المصريون حاليًا أنظمة حديثة للرى مثل .... و............................ .

٣- أداة استخدمها المصريون القدماء لرى الأراضى المرتفعة عن النهر............................ .

٤- العصر التاريخى الوحيد الذى لم يعرف المصرى القديم فيه الزراعة هو............................ .

(ب) ما المقصود بـ ...؟

١- الصناعة. ....

٢- مقياس النيل. ....

السؤال الثانى: (أ) اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية:

١- صناعة تسعى الدولة إلى إدراجها ضمن قائمة التراث العالمى لمنظمة اليونسكو. (.............................)

٢- مدينة مصرية قديمة كانت تُعد مركز التواصل الحضارى مع دول أوربا. (.............................)

٣- طريق اشتهر نتيجة ازدهار تجارة التوابل بين (آسيا وإفريقيا وأوربا). (.............................)

٤- الفرق بين قيمة واردات الدولة و صادراتها. (.............................)

(ب) دلل على صحة العبارتين الآتيتين:

١- تعتمد الدولة على استخدام مصادر الطاقة المتجددة فى الصناعة.

....

٢- تمتلك مصر العديد من المطارات الدولية .

....

السؤال الثالث: (أ) صنف المنتجات التالية: أى منها صادرات، وأى منها واردات.

(السيارات - الحديد - الفوسفات - الملابس - الفاكهة - الآلات الصناعية - الغاز الطبيعى)

صادرات	واردات
....	....
....	....
....	....

(ب) ما النتائج المترتبة على ...؟

١- إنشاء مشروع بركة غليون بمحافظة كفر الشيخ ....

٢- نزول المصرى القديم إلى وادى النيل ....

السؤال الأول: أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات :

١- يستخرج الفحم بشمال سيناء من منجم ....

٢- من محطات توليد الكهرباء المائية فى مصر محطة ....

٣- تم اختراع ....لتحديد قيمة الأشياء.

٤- يستخدم المصريون حاليًا أنظمة حديثة للرى مثل ....و.................. .

٥- من أشهر القناطر الموجودة فى مصر وتقع عند رأس الدلتا ....

٦- يتركز الإنتاج السمكى فى مصر فى محافظة كفر الشيخ والذى يأتى معظمه من ....

السؤال الثانى: اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

١- يعتمد نظام رى الحياض على زراعة الأرض أكثر من مرة فى السنة. ( )

٢- ساعدت بحيرة ناصر على تخزين مياه النيل للاستفادة منها فى سنوات الجفاف. ( )

٣- تأتى مصر فى المركز السادس عالميًا فى الإنتاج السمكى من المزارع السمكية. ( )

٤- الموارد الحرة تكفى حاجات السكان. ( )

٥- تعمل محطة العين السخنة على تحلية مياه البحر. ( )

٦- يستخرج معدن الحديد فى مصر من الصحراء الغربية. ( )

السؤال الثالث: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١- من الموارد التى لا تكفى لإشباع حاجة السكان ....

(المياه المالحة - المياه العذبة - أشعة الشمس - الأراضى الصحراوية)

٢- أى من الموارد الآتية يوجد بوفرة وبكميات غير محدودة؟ ....

(مياه البحر - مصادر الطاقة - الأرض الزراعية - المياه العذبة)

٣- يعتمد سكان واحة سيوة فى الزراعة على المياه .... (المالحة - الجوفية - الأمطار - السيول)

٤- المنظمة التى تعمل على ضرورة تحسين صحة الحيوانات ....

(اليونسكو - الفاو - الأوبك - اليونسيف)

٥- أرسلت الملكة حتشبسوت بعثات تجارية إلى بلاد .... (العراق - بونت - الصين - الهند)

٦- كانت مصر قديمًا تصدر..................... . (العطور - الحرير - البخور - ورق البردى)

السؤال الرابع: اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية :

١- دولة تحتل المركز الأول فى إفريقيا للإنتاج السمكى. (.....................)

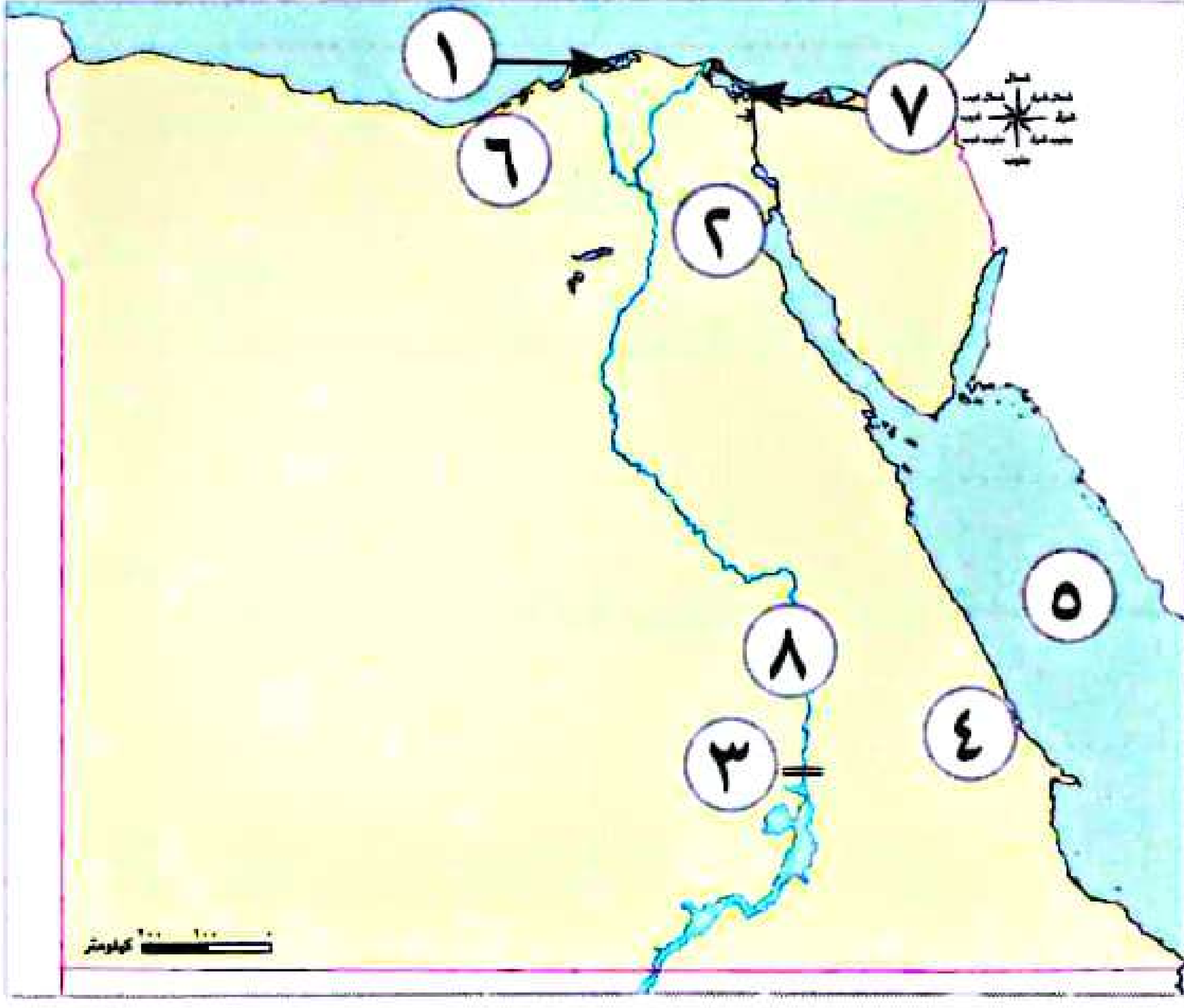
٢- صناعة تتم فى المنازل والورش الصغيرة. (.....................)

٣- طريق تجارى اشتهر نتيجة ازدهار تجارة التوابل بين إفريقيا وأوروبا. (.....................)

٤- كتل صخرية لها القدرة على تخزين المياه فى باطن الأرض. (.....................)

٥- مشكلات تحدث عندما يكون معدل النمو السكانى أسرع من معدل زيادة الموارد. (.....................)

السؤال الخامس: أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام عليها:



١- بحيرة مياه مالحة ....

٢- محطة لتحلية مياه البحر............................ .

٣- محطة لإنتاج الطاقة الكهرومائية ....

٤- منجم لاستخراج الذهب ....

٥- إحدى مصايد المياه المالحة ....

٦- مشروع للتنمية الزراعية ....

٧- مشروع استزراع سمكى ....

٨- قناطر.. .

السؤال السادس: بم تفسر...؟

١- أهمية ضبط النمو السكانى فى مصر.

....

٢- الأهمية الاقتصادية لمعدن الحديد.

....

٣- إنشاء بنك مركزى لكل دولة.

....

٤- الأهمية الاقتصادية للثروة الحيوانية والسمكية فى مصر.

....

٥- تسعى الدولة لتشجيع المواطنين على شراء المنتجات المصرية.

....

السؤال السابع: ما النتائج المترتبة على ....؟

١- اعتماد المصريين القدماء على رى الحياض.

....

٢- استخدام المصرى القديم طاقة الرياح.

....

٣- ظهور النقود فى حياتنا.

....

٤- اكتشاف المصرى القديم النار.

....

٥- اهتمام الدولة بتطوير صناعة الغزل والنسيج.

....

٦- صادرات مصر أقل من وارداتها.

....

٧- إنشاء مشروع بركة غليون بمحافظة كفر الشيخ.

....

السؤال الثامن: ما العلاقة بين ...؟

١- زيادة عدد السكان و الموارد.

....

٢- حجر الصوان وحرفة الصيد عند المصريين القدماء.

....

٣- مصادر الطاقة ووسائل النقل.

....

٤- الصناعة والبيئة.

....

٥- الفيضان والزراعة فى مصر.

....

السؤال التاسع: قارن بين كل من:

١- سد اللاهون والسد العالى من حيث الموقع وفى عهد من أنشئ.

وجه المقارنة	سد اللاهون	السد العالى
الموقع	....	....
عهد من أنشأه	....	....

٢- موارد المياه المالحة وموارد المياه العذبة فى مصر.

موارد المياه المالحة	موارد المياه العذبة
....	....
....	....
....	....

٣- التعدين والصناعة من حيث المفهوم.

التعدين	الصناعة
....	....
....	....
....	....

السؤال الأول: أكمل الجمل الآتية بما يناسبها من كلمات:

١- برع المصريون القدماء فى صناعة الزجاج من .... (بنى سويف ٢٠٢٤)

٢- المصدر الرئيسى للمياه العذبة فى مصر هو .... (القاهرة ٢٠٢٤)

٣- يستخرج الفحم من منجم جبل .... شمال سيناء. (القاهرة ٢٠٢٤)

٤- تم إنشاء سد اللاهون فى عهد الملك .... (القاهرة ٢٠٢٤)

٥- أكبر محطة لإنتاج الطاقة الشمسية فى مصر .... (الدقهلية ٢٠٢٤)

٦- أول فصول الزراعة عند المصريين القدماء فصل .... (البحيرة ٢٠٢٤)

٧- أكبر مشروع لتوليد الطاقة الكهربائية من الشمس يوجد فى قرية .... (الجيزة ٢٠٢٤)

٨- يستخرج الذهب من مناجم .... (الجيزة ٢٠٢٤)

السؤال الثانى: اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

١- تطورت أنظمة الرى حاليًا مثل الرى بالرش. (   ) (الإسماعيلية ٢٠٢٤)

٢- عرف المصرى القديم الزراعة وتربية الحيوانات فوق الهضاب. (   ) (المنيا ٢٠٢٤)

٣- تُعد محطة العين السخنة من أكبر محطات التحلية فى العالم. (   ) (بنى سويف ٢٠٢٤)

٤- قسم المصرى القديم السنة الزراعية إلى ثلاثة فصول. (   ) (القاهرة ٢٠٢٤)

٥- قام المصريون القدماء بتربية النحل. (   ) (الإسماعيلية ٢٠٢٤)

٦- تتميز الصحراء الغربية بانتشار المياه الجوفية. (   ) (المنيا ٢٠٢٤)

٧- الهيدروجين الأخضر هو فصل الهيدروجين عن الماء. (   ) (دمياط ٢٠٢٤)

٨- من الموارد الحرة الهواء والمياه المالحة. (   ) (القاهرة ٢٠٢٤)

السؤال الثالث: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١- أقل مصادر الطاقة غير المتجددة تلوثًا .... (البترول - الفحم - الغاز الطبيعى - الشمس) (الإسماعيلية ٢٠٢٤)

٢- أنشأت الدولة فى الروبيكى مدينة متخصصة فى صناعة ....

(الأدوية - الجلود - الأوانى - المنسوجات) (القاهرة ٢٠٢٤)

٣- استخدم المصرى القديم لتدفئة منزله .... (الرياح - الفحم - الشمس - البترول) (الإسماعيلية ٢٠٢٤)

٤- تبادل سلعة بسلعة أخرى يسمى .... (البيع - الشراء - المقايضة - الادخار) (الإسماعيلية ٢٠٢٤)

٥- المسئول عن إصدار العملات الورقية فى مصر................ .

(بنك مصر - بنك القاهرة - البنك الأهلى - البنك المركزى) (المنيا ٢٠٢٤)

٦- من موارد المياه المالحة فى مصر.............. . (الأمطار - الأنهار - الآبار العذبة - البحار) (بنى سويف ٢٠٢٤)

٧- كبرى المحطات إنتاجًا للكهرباء من طاقة الرياح محطة ....

(جبل الزيت - بنبان - قناطر إسنا - الكريمات) (دمياط ٢٠٢٤)

٨- يدخل معدن المنجنيز فى صناعة .... (الأسمدة - الصلب - الحلى - المبيدات) (بنى سويف ٢٠٢٤)

السؤال الرابع: اكتب ما تشير إليه العبارات التالية :

١- تبادل السلع والخدمات بدون استخدام نقود. (.....................) (بنى سويف ٢٠٢٤)

٢- الفرق بين قيمة الصادرات والواردات. (.....................) (الإسكندرية ٢٠٢٤)

٣- بناء هندسى أقيم لتخزين مياه الفيضان واستخدامها وقت الجفاف. (.....................) (بنى سويف ٢٠٢٤)

٤- تحويل المواد الخام إلى سلع ومنتجات لسد حاجات السكان. (.....................) (القليوبية ٢٠٢٤)

٥- سد مائى على نهر النيل يقع جنوب أسوان. (.....................) (القاهرة ٢٠٢٤)

٦- كتلة صخرية قادرة على تخزين المياه. (.....................) (الشرقية ٢٠٢٤)

٧- أكثر مصادر الطاقة غير المتجددة تلويثًا للبيئة. (.....................) (القليوبية ٢٠٢٤)

السؤال الخامس: صوب ما تحته خط:

١- يمثل الهواء موردًا نادرًا. (دمياط ٢٠٢٤)

٢- يستخدم المصريون حاليًا أنظمة للرى مثل رى الحياض. (الإسكندرية ٢٠٢٤)

٣- بلاد بونت قديمًا تسمى حاليًا اليمن. (دمياط ٢٠٢٤)

٤- استخدم المصريون العملة الفضية مثل العملة اليونانية قديمًا. (الإسكندرية ٢٠٢٤)

٥- استخدم المصريون القدماء المحراث لتقليب التربة. (القليوبية ٢٠٢٤)

٦- عرف المصرى القديم حرفة الصناعة فى العصر الحجرى الحديث. (القليوبية ٢٠٢٤)

٧- صنع المصريون القدماء ملابسهم من القطن. (القليوبية ٢٠٢٤)

٨- استورد المصريون القدماء خشب الأرز من ليبيا. (القليوبية ٢٠٢٤)

السؤال السادس: أجب عما يلى :

١- وضح : دور أمنمحات الثالث فى تنظيم الرى فى مصر قديمًا. (المنيا ٢٠٢٤)

....

٢- وضح سببًا واحدًا: لأهمية الزراعة فى مصر. (القاهرة ٢٠٢٤)

....

٣- وضح جهود الدولة لتنمية الثروة الحيوانية والسمكية فى مصر. (المنيا ٢٠٢٤)

....

٤- ما النتائج المترتبة على : إنشاء بنك مركزى فى كل دولة ؟ (بنى سويف ٢٠٢٤)

....

٥- ما النتائج المترتبة على : واردات مصر أكبر من صادراتها؟ (دمياط ٢٠٢٤)

....

٦- اذكر سببًا واحدًا لـ: أهمية المياه المالحة فى حياتنا. (الجيزة ٢٠٢٤)

....

٧- ما العلاقة بين : النشاط الصناعى ودور الدولة فى حماية البيئة ؟ (الإسكندرية ٢٠٢٤)

....

المفردات

(أ) اكتب وقارن: اكتب جملة تشرح فيها الفرق بين كل مفهومين مما يلى، ثم قارن بين جملتك وجملة زميل لك.

١- الموارد الحرة والموارد النادرة. ٢- الميزان التجارى فى حالتى الفائض والعجز. ٣- الصادرات والواردات.

٤- الزراعة والصناعة. ٥- مصادر الطاقة المتجددة ومصادر الطاقة غير المتجددة.

أسئلة على الخرائط والصور

(ب) اقرأ وأجب:

١- حدد على خريطة مصر التى أمامك ما يلى، ثم صمم مفتاحًا للخريطة:

- أحد المشروعات الزراعية (قديمًا وحديثًا).
- مصادر المياه المالحة والعذبة فى مصر.

ثم صمم مفتاحًا للخريطة.

٢- ارجع إلى خريطة توزيع المعادن فى مصر، وارسم خريطة ذهنية لأهم المعادن الموجودة فى مصر حاليًا، ومناطق وجودها.

التفكير الناقد

(جـ) فكر وأجب:

١- تقوم الدولة بالعديد من المشروعات لدعم الإنتاج الزراعى والصناعى. اشرح كيف اهتمت الدولة بتشجيع الزراعة والصناعة فى مصر.

٢- فى رأيك، لماذا من الضرورى زيادة صادرات مصر وتقليل وارداتها؟

٣- لماذا تعتقد أن مشاريع تحلية المياه مهمة بالنسبة إلى مصر؟ ما المشاريع الأخرى التى يمكن أن تساعد فى زيادة موارد المياه فى مصر؟

٤- اشرح العلاقة بين الطاقة المتجددة والتغير المناخى.

٥- قارن بين استخدامات طاقة الرياح عند المصريين قديمًا وحديثًا.

٦- اكتب تفسيرًا واحدًا لاهتمام المصريين بتربية الحيوانات قديمًا وحديثًا.

٧- اكتب سببًا واحدًا لاتجاه الدولة المصرية لاستخدام الهيدروجين الأخضر.

٨- دلِّل على ازدهار التجارة الخارجية فى مصر منذ عصر المصريين القدماء.

٩- قارن بين استخدامات المصريين للطاقة الشمسية قديمًا وحديثًا.

السؤال الرئيسى

(د) ما العلاقة التى تربط بين الحاجات الاقتصادية لبلدنا ومواردها الطبيعية؟

نشاط

(هـ) اكتب خطابًا تقنع من خلاله زملاءك بضرورة الاهتمام بالأنشطة الاقتصادية فى مصر.

مشروع الكتاب المدرسى على الفصل الدراسى الأول

١ اقرأ الموضوع التالى، واعمل على تنفيذه (سيعطيك المعلم خيارات إضافية).

الموضوع: صمم مطوية للتوعية بحماية الحياة البرية فى المحميات الطبيعية المصرية.

لتنفيذ مشروعك بإمكانك أن:

- تختار إحدى المحميات الطبيعية المصرية وتجمع معلومات وصورًا عن أبرز المظاهر الطبيعية الموجودة فيها، وعن الحياة البرية والحيوانية وأهميتها الاقتصادية، والمخاطر المعرضة لها، ودور الدولة والفرد فى حمايتها.

٢ اختر أعضاء فريقك، مع من تعمل؟

....

٣ عصف ذهنى:

- ما المنتج؟ ....   - كيف سيكون شكله؟ ....
- ما الخطوات التى يجب عليك اتباعها؟ ....

٤ جمع المعلومات:

من أين ستحصل على معلوماتك؟	ما المعلومات التى يجب أن تعرفها؟
مكتبة المدرسة.	....
بنك المعرفة المصرى.	....
مقابلة مع أفراد أسرتى وزملائى.	....
	....

٥ مخططنا:

- دون خطوات إنجاز مشروعك.

١

٢

٣

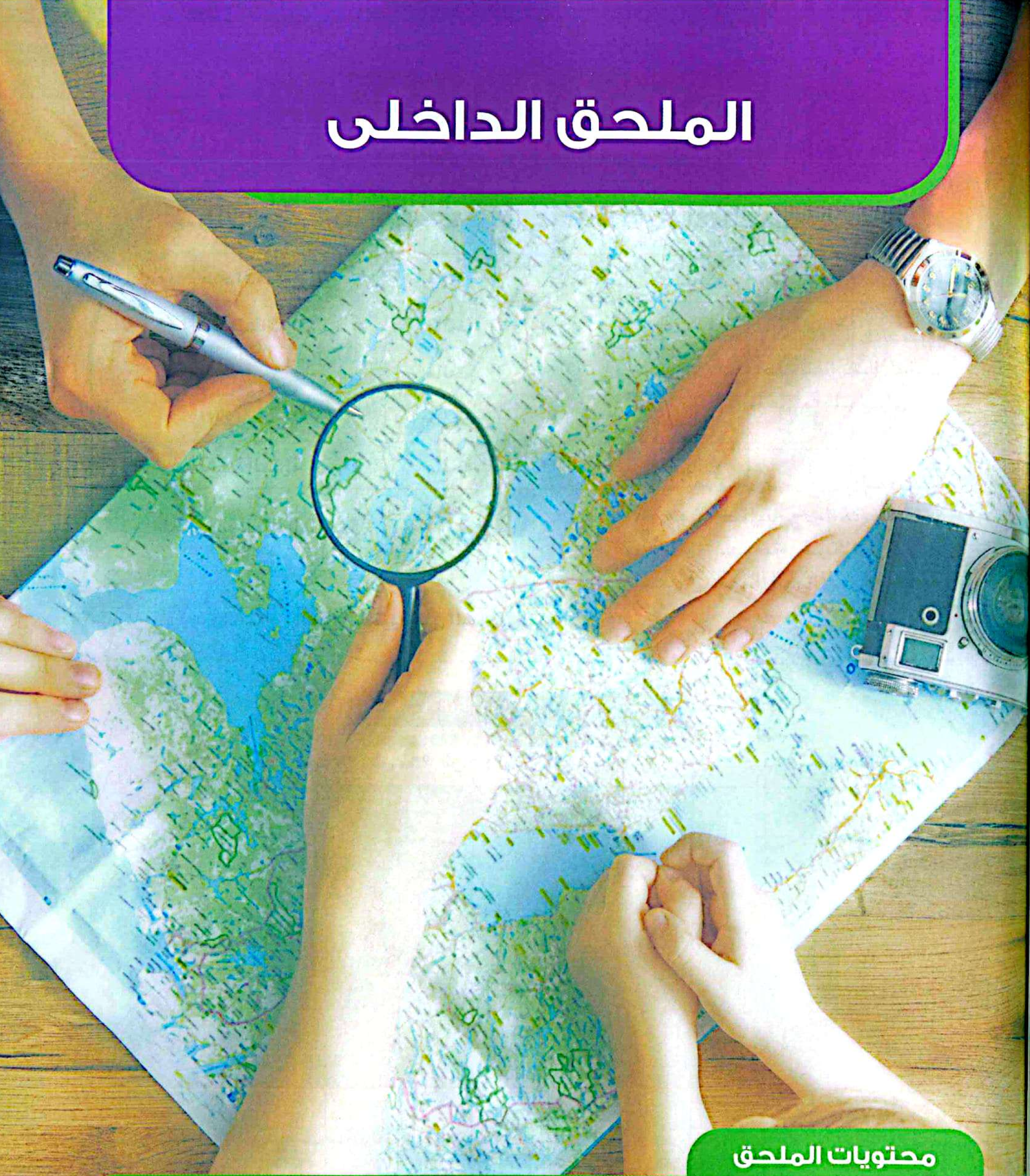
٦ منتجنا النهائى:

- اكتب وصفًا للمنتج النهائى فى الإطار التالى:

٧ عرض مشروعنا أمام زملائنا فى الفصل:

....

الملحق الداخلى



محتويات الملحق

- المهام الأدائية.
- الأطلس المصور.
- المراجعة النهائية.
- مراجعة الكتاب المدرسى على الفصل الدراسى الأول.
- بنك أسئلة الأضواء على الفصل الدراسى الأول.
- امتحانات المحافظات والإدارات ٢٠٢٣ /٢٠٢٤م.
- الإجابات النموذجية.

المهـــام الأدائيـــة

المهمة الأدائية | الموارد المائية فى بلدى

- من خلال الجدول التالى حدد نوع المياه مالحة أو عذبة بوضع علامة (✓) فى المربع الصحيح:

مياه الأمطار	مالحة		عذبة	
المحيطات	مالحة		عذبة	
البحار	مالحة		عذبة	
الأنهار	مالحة		عذبة	
بحيرة المنزلة	مالحة		عذبة	

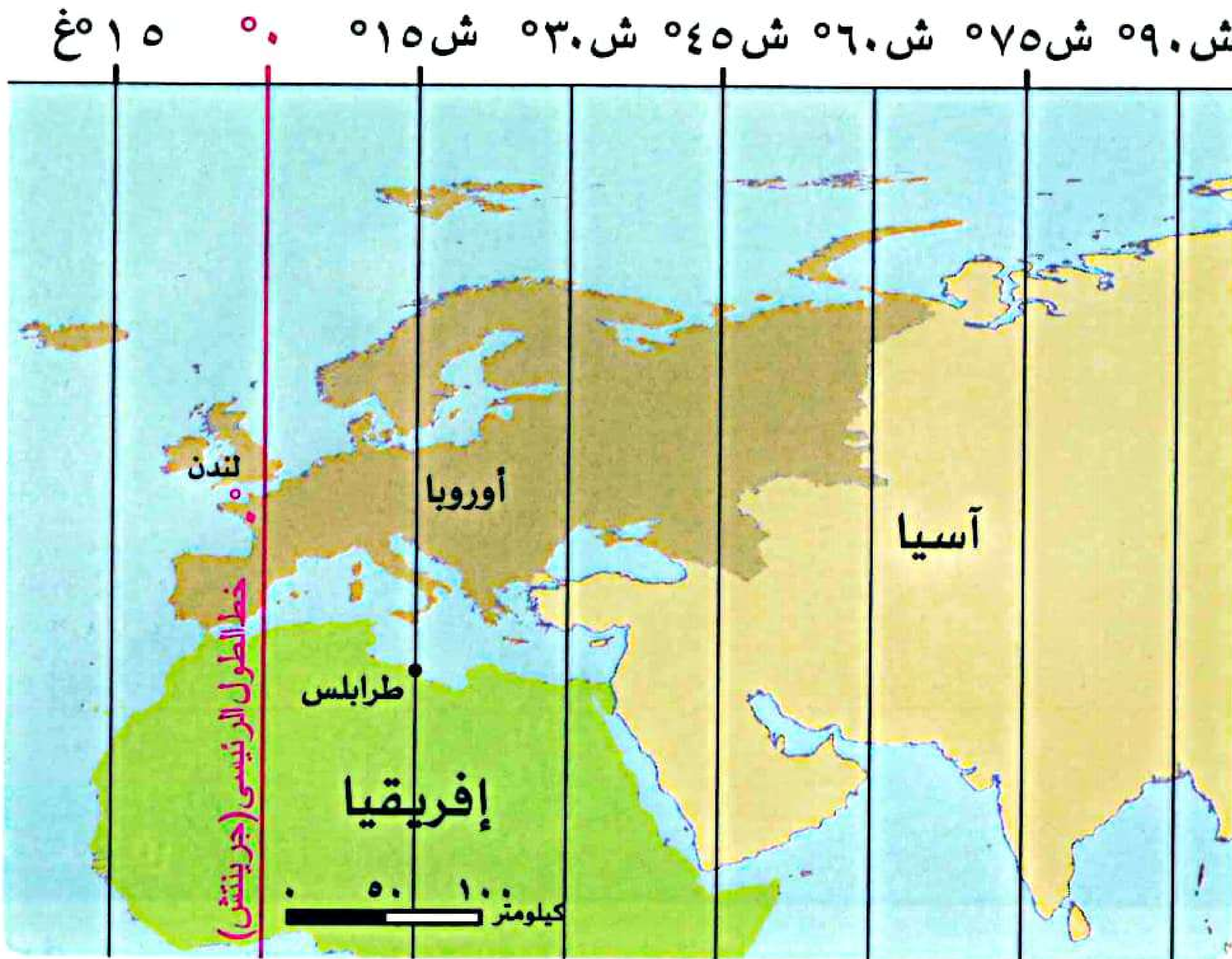
١- اذكر فائدة واحدة للمياه المالحة؟

....

٢- اذكر فائدة واحدة لمياه الأمطار الشتوية على الساحل الشمالى؟

....

المهمة الأدائية | خطوط الطول

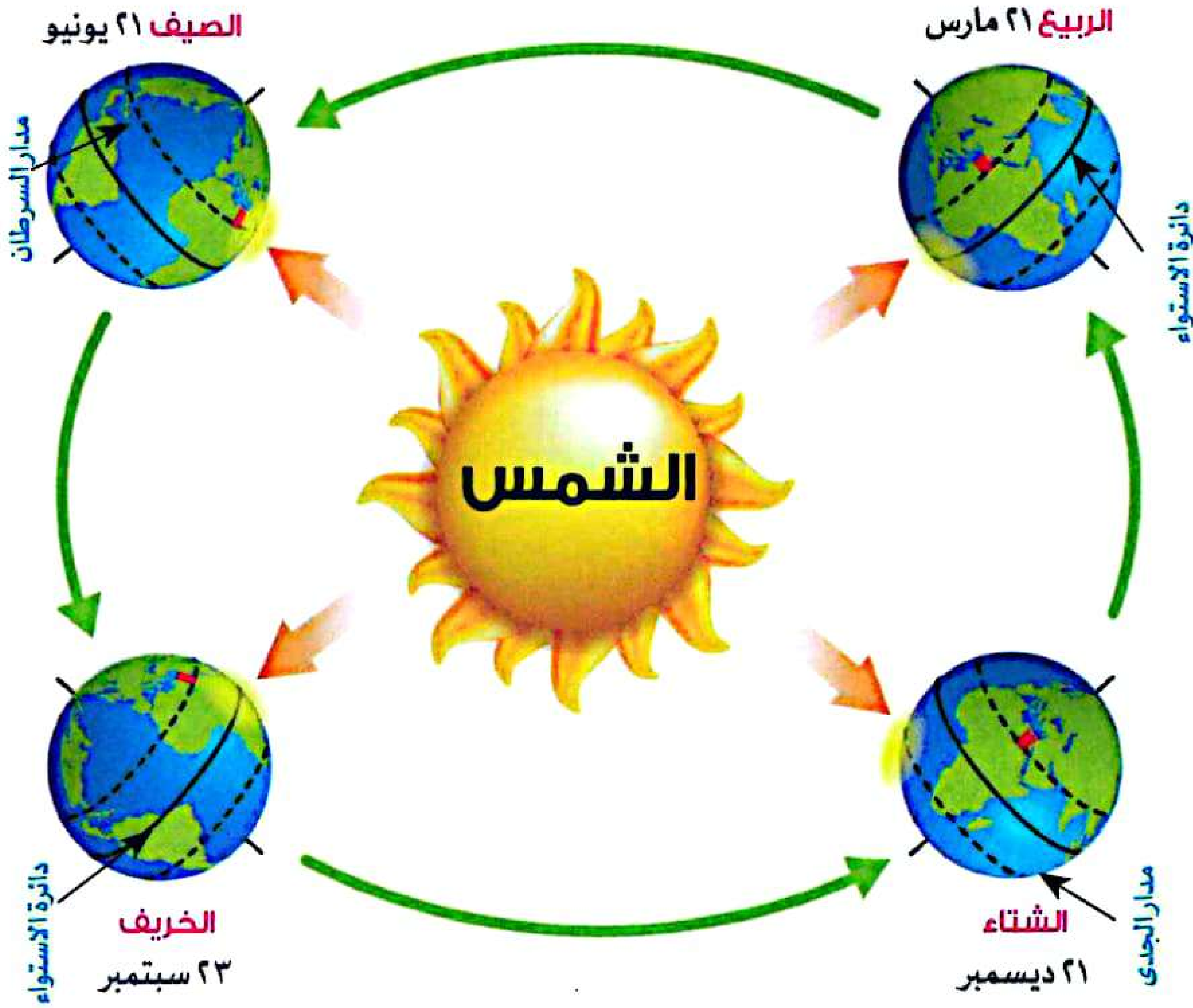


- أقيمت مباراة لكرة القدم بالدورى الإنجليزى بين فريقى (ليفربول - تشيلسى) فى الساعة الثامنة مساءً فى مدينة لندن الواقعة على خط جرينتش عند درجة (صفر).

- كم تكون الساعة فى مدينة طرابلس الواقعة عند خط طول ١٥ شرقًا؟

....

المهمة الأدائية | مناخ بلدى



- أمامك شكل يعبر عن تعاقب الفصول الأربعة:

١- ما أسماء الفصول الأربعة كما ذكرت فى الشكل؟

....

٢- ذهب عادل إلى مدينة الإسكندرية على سواحل البحر المتوسط فشعر بدرجات الحرارة المعتدلة فما السبب؟

....

٣- خلال فصل الربيع يسود جو معتدل مع نشاط حركة الرياح التى تكون محملة بالرمال والأتربة وتصيب الإنسان ببعض أمراض الجهاز التنفسى وتلف المحاصيل.

- ما اسم الرياح؟ ....

المهمة الأدائية | اختراع النقود



- صمم شكلًا جديدًا لعملة فئة ١٠٠ جنيه، على أن تتضمن مَعْلمًا من المعالم السياحية أو أحد الآثار التاريخية العريقة لمصر أو شخصية تاريخية.

- فكر، ثم أجب:

١- كيف كان يتعامل المصرى القديم فى عملية البيع و الشراء قبل ظهور النقود؟

....

٢- اذكر ما يمكن أن يقوم به البنك المركزى لمنع تزييف النقود.

....

الأطلس المصور

مظاهر سطح مصر

شبه جزيرة سيناء



وادى النيل والدلتا ومنخفض الفيوم



البحر المتوسط
العريش
وادى العريش
شبه جزيرة سيناء
هضبة التيه
وادى فيران
جبل موسى
جبل سانت كاترين
خليج السويس
خليج العقبة
رأس محمد
جبل شايب البنات
البحر الأحمر
جبال البحر الأحمر
الصحراء الشرقية
هضبة العبابدة
وادى العلاقى
بحيرة ناصر
الدلتا
فرع رشيد
فرع دمياط
منخفض الفيوم
هضبة المعازة
ترعة بحر يوسف
نهر النيل
هضبة مارمريكا
منخفض القطارة
منخفض سيوة
منخفض البحرية
منخفض الفرافرة
بحر الرمال العظيم
منخفض الداخلة
منخفض الخارجة
الصحراء الغربية
هضبة الجلف الكبير
جبل العوينات
كم ٢٠٠ ١٠٠ ٠ ١٠٠
شمال
شمال شرق
شمال غرب
شرق
غرب
جنوب شرق
جنوب غرب
جنوب





الصحراء الشرقية



الصحراء الغربية



توزيع المعادن فى مصر

المنجنيز ◇

يستخرج من:

منجم أم بجمة فى سيناء.

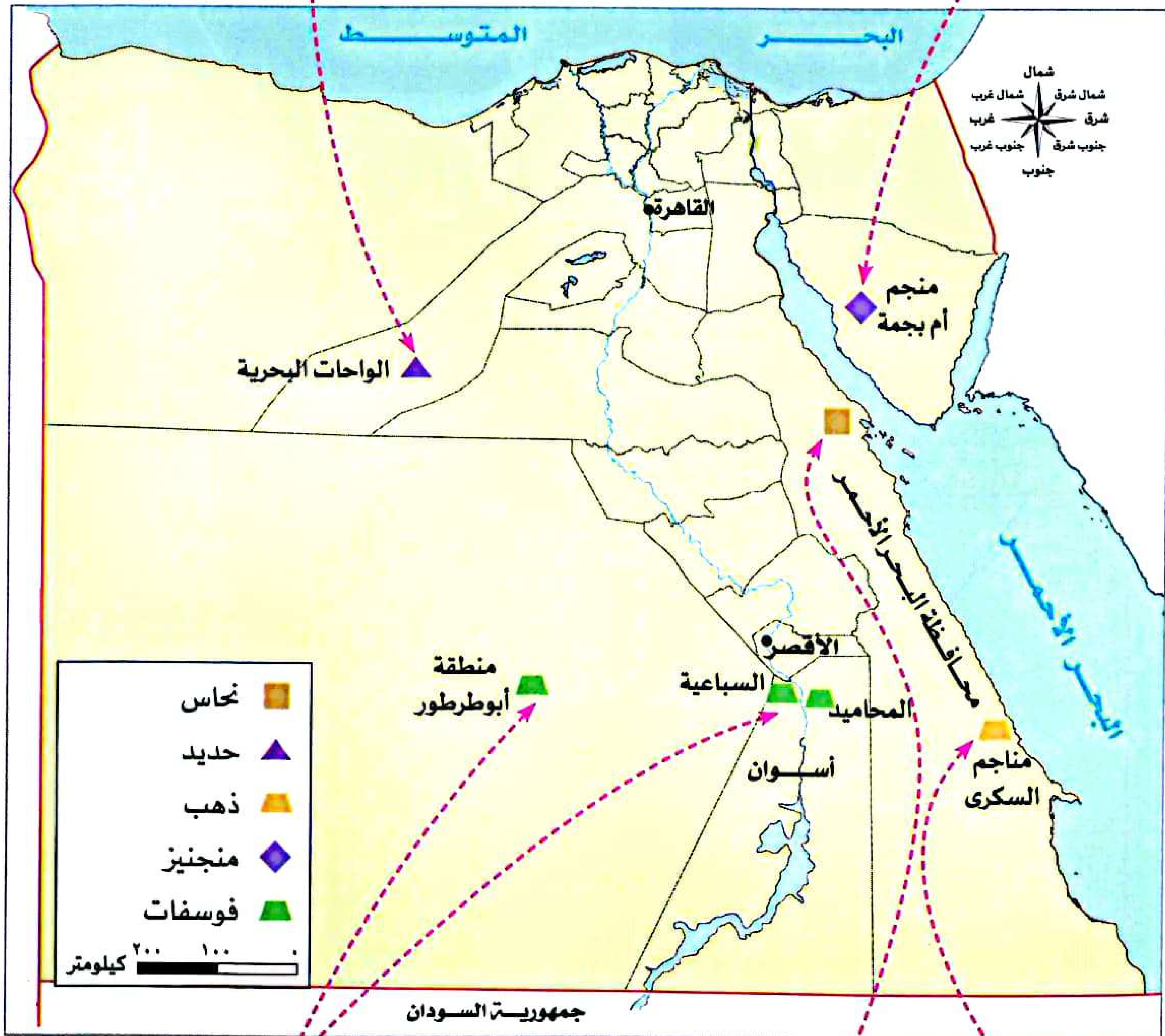


الحديد △

يستخرج من:

الواحات البحرية فى الصحراء الغربية.





الذهب ⏢

يستخرج من:

مناجم السكرى فى الصحراء الشرقية.



النحاس □

يستخرج من:

محافظة البحر الأحمر فى الصحراء الشرقية.



الفوسفات ⏢

يستخرج من:

- منطقة أبو طرطور فى واحة الخارجة فى الصحراء الغربية.
- منطقتى السباعية والمحاميد فى وادى النيل.



مشروعات التنمية الزراعية فى مصر

١ مشروع الدلتا الجديدة

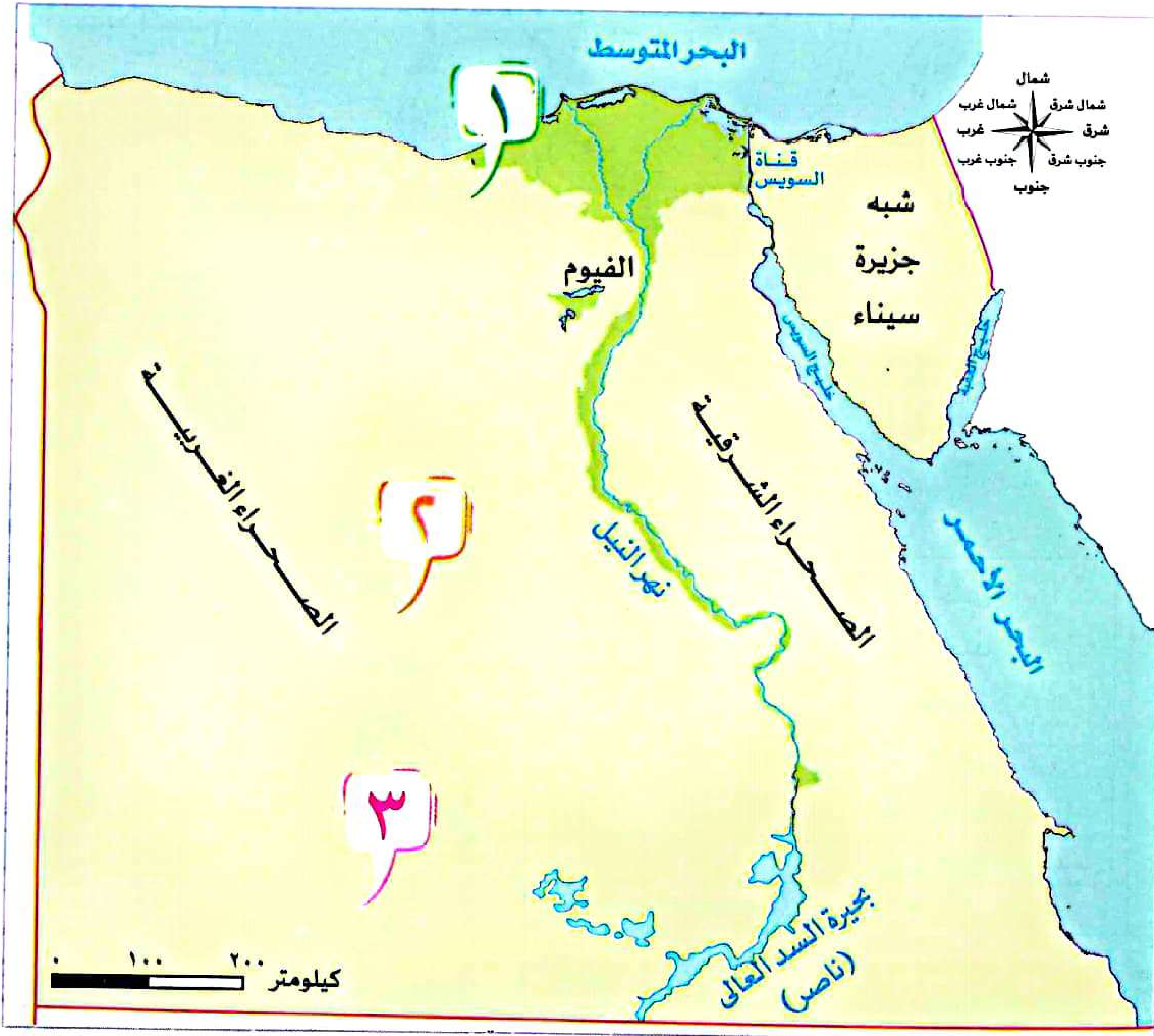
فى الجزء الشمالى الغربى لمصر.



٢ مشروع الفرافرة

فى واحة الفرافرة بالصحراء الغربية.





٣ مشروع شرق العوينات

جنوب الصحراء الغربية.



الموقع الفلكى والجغرافى لمصر



٢٥° شرقًا ٢٨° شرقًا ٣١° شرقًا ٣٤° شرقًا ٣٧° شرقًا

٣١°٣٦´ شمالًا

٣١° شمالًا

٢٨° شمالًا

٢٥° شمالًا

٢٣.٥° شمالًا

٢٢° شمالًا

البحر المتوسط

السلوم
مرسى مطروح
الإسكندرية
كفر الشيخ
طنطا
شبين الكوم
دمياط
المنصورة
بورسعيد
رفح
العريش
بنها
القاهرة
الجيزة
الإسماعيلية
السويس
الفيوم
بنى سويف
طابا
نهر النيل
خليج السويس
خليج العقبة
الطور
المنيا
أسيوط
الغردقة
سوهاج
قنا
الأقصر
الخارجة
البحر الأحمر
أسوان
بحيرة ناصر
مدار السرطان

شمال
شمال غرب
شمال شرق
غرب
شرق
جنوب غرب
جنوب شرق
جنوب

٠ ١٠٠ ٢٠٠ كيلومتر

٢٥° شرقًا ٢٨° شرقًا ٣٢° شرقًا ٣٦° شرقًا ٣٧° شرقًا

الموقع الفلكى

دائرتا عرض: (٢٢° ، ٣٦´ ٣١°) شمالًا

خطا طول: (٢٥° ، ٣٧°) شرقًا

الموقع الجغرافى

شمالًا: البحر المتوسط

جنوبًا: جمهورية السودان

شرقًا: البحر الأحمر

غـربًا: ليبيا

الأقاليم المناخية فى مصر



إقليم البحر المتوسط

فى المناطق الشمالية فى مصر،

مثل: مدينة مرسى مطروح ومدينة الإسكندرية.

البحر المتوسط
السلوم
مرسى مطروح
الإسكندرية
دمياط
بورسعيد
العريش
رفح
طنطا
العلمين
بنها
القاهرة
الجيزة
الإسماعيلية
السويس
طابا
سيوة
الفيوم
بنى سويف
دهب
شرم الشيخ
خليج السويس
خليج العقبة
نهر النيل
المنيا
ليبيا
الغردقة
أسيوط
سفاجا
سوهاج
قنا
البحر الأحمر
أسوان
مدار السرطان
بحيرة ناصر
شلاتين
حلايب
جمهورية السودان

شمال
شمال شرق
شمال غرب
شرق
غرب
جنوب شرق
جنوب غرب
جنوب

	إقليم البحر المتوسط
	الإقليم الصحراوى

كم ٢٠٠ ١٠٠ ٠ ١٠٠



الإقليم الصحراوى الحار

يضم معظم الأراضى المصرية،

مثل: مدينة أسوان.



تعاقب فصول السنة الأربعة على مصر



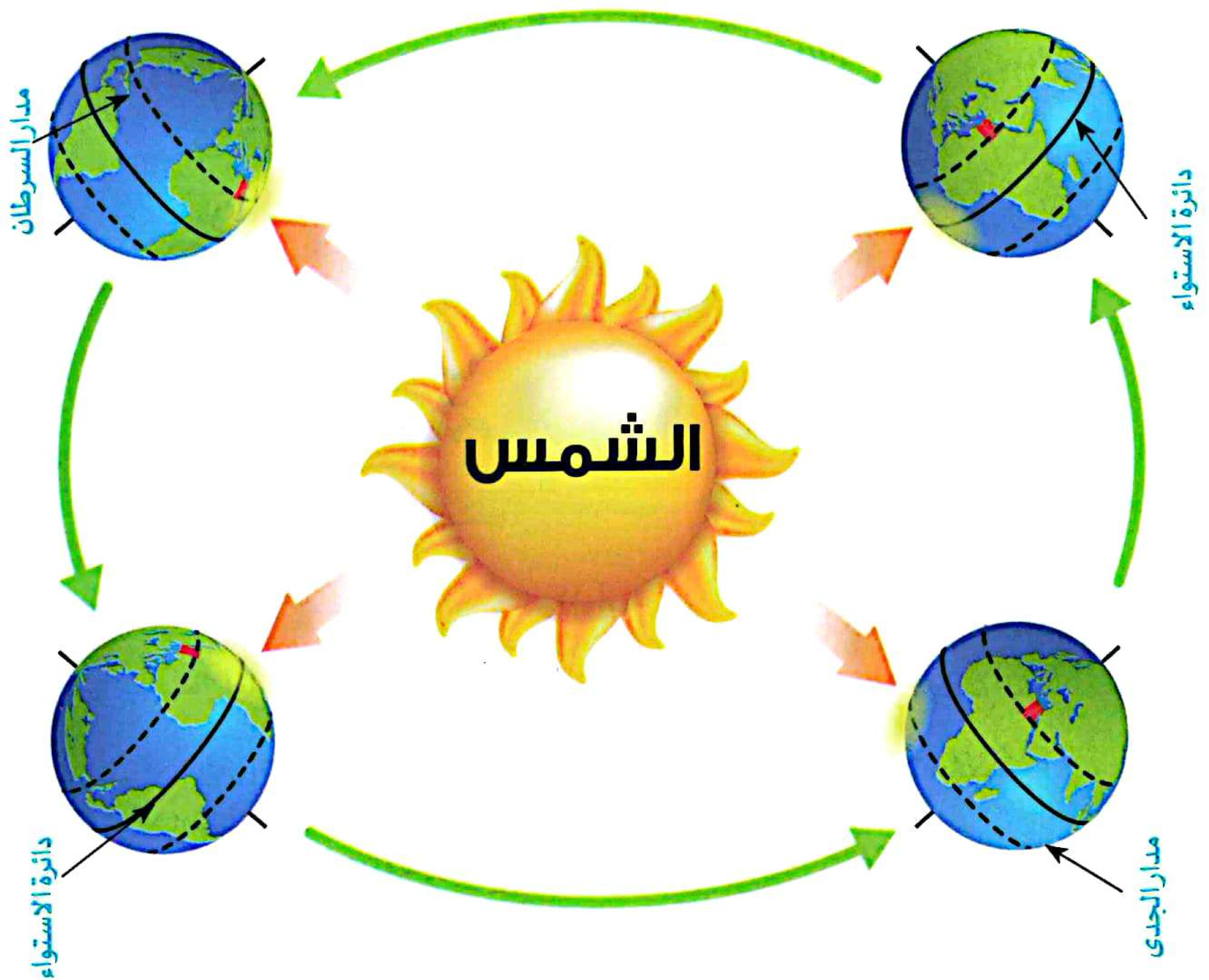
الربيع ٢١ مارس

تتعامد أشعة الشمس على دائرة الاستواء



الصيف ٢١ يونيو

تتعامد أشعة الشمس على مدار السرطان في النصف الشمالى





الشتاء ٢١ ديسمبر

تتعامد أشعة الشمس على مدار الجدى وتكون بعيدة عن مصر



الخريف ٢٣ سبتمبر

تتعامد أشعة الشمس على دائرة الاستواء





١ رأس محمد	٩ قـــارون	١٧ أبو جالوم	٢٥ الجزر الشمالية للبحر الأحمر
٢ الزرانيق	١٠ وادى الريان	١٨ طابا	٢٦ الجلف الكبير
٣ الأحراش	١١ وادى العلاقى	١٩ البرلس	٢٧ الدبابيـــة
٤ جبل علبة	١٢ وادى الأسيوطى	٢٠ جزر نهر النيل	٢٨ السلـــوم
٥ العميد	١٣ قبة الحسنة	٢١ وادى دجلة	٢٩ الواحات البحرية
٦ سالوجا وغزال	١٤ الغابة المتحجرة	٢٢ سيـــوة	٣٠ نيزك جبل كامل
٧ سانت كاترين	١٥ كهف وادى سنور	٢٣ الصحراء البيضاء	
٨ أشتوم الجميل	١٦ نبـق	٢٤ وادى الجمال / حماطة	

توزيع مصادر الطاقة فى مصر

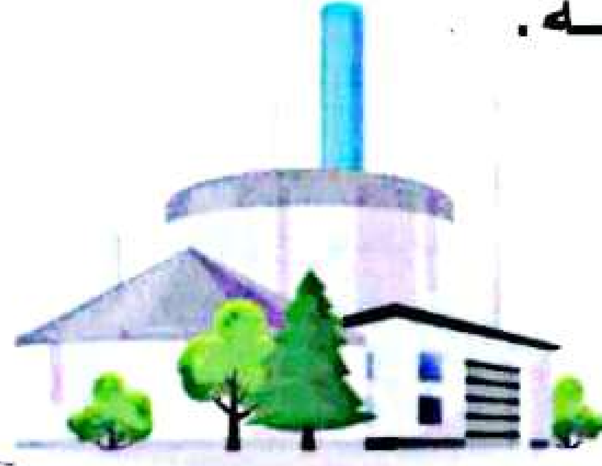
الفحم

جبل المغارة شمال سيناء.



البترول

خليج السويس والصحراء الشرقية والغربية.



الغاز الطبيعى

يكون مصاحبًا للبترول أو حقولًا مستقلة.



البحر المتوسط
الدلتا
جبل المغارة
شبه جزيرة سيناء
خليج السويس
خليج العقبة
الصحراء الشرقية
البحر الأحمر
الصحراء الغربية
بحيرة ناصر

شمال
شمال شرق
شمال غرب
شرق
غرب
جنوب شرق
جنوب غرب
جنوب

البترول
الغاز الطبيعى
الفحم
الطاقة الكهرومائية
الطاقة الشمسية
طاقة الرياح
كم ٢٠٠ ١٠٠ ٠ ١٠٠

طاقة الرياح

محطة جبل الزيت واحدة من كبرى المحطات فى الشرق الأوسط.



الطاقة الشمسية

قرية «بنبان» بها واحدة من كبرى المحطات لتوليد الكهرباء من الشمس فى العالم.



محطات كهرباء (الطاقة الكهرومائية)

- قناطر إسنا.
- خزان أسوان.
- السد العالى.



مشروعات الرى فى مصر قديمًا وحديثًا



قديمًا



السدود

سد اللاهون فى عهد الملك أمنمحات الثالث

الترع

ترعة بحريوسف





حديثًا

القناطر

- القناطر الخيرية عند رأس الدلتا
- قناطر إسنا وأسيوط على مجرى النيل



الخزانات والسدود

- خزان أسوان
- السد العالى



أهم مصانع الغزل والنسيج والمدن الصناعية فى مصر

أهم مصانع الغزل والنسيج

محافظة دمياط

تم إنشاء مصانع جديدة للغزل والنسيج بها.

محافظة الغربية

توجد بها شركة مصر للغزل والنسيج فى المحلة الكبرى.

محافظة البحيرة

تم إنشاء مصانع للغزل والنسيج فى كفر الدوار.

البحر المتوسط
الإسكندرية
كفر الشيخ
دمياط
بورسعيد
البحيرة
الغربية
الدقهلية
الشرقية
المنوفية
الإسماعيلية
قناة السويس
القليوبية
شمال سيناء
مطروح
الجيزة
القاهرة
السويس
الفيوم
بنى سويف
جنوب سيناء
خليج السويس
خليج العقبة
المنيا
أسيوط
سوهاج
الوادى الجديد
قنا
الأقصر
محافظة البحر الأحمر
البحر الأحمر
أسوان
بحيرة ناصر
شمال
شمال شرق
شمال غرب
شرق
غرب
جنوب شرق
جنوب غرب
جنوب
كيلومتر ٠ ٥٠ ١٠٠

أهم المدن الصناعية المتخصصة



مدينة الدواء فى الخانكة
(محافظة القليوبية)



مدينة الجلود فى الروبيكى
(محافظة القاهرة)

أهم الممرات الملاحية والموانئ والمطارات المصرية

ميناء الإسكندرية



ميناء دمياط



قناة السويس





مطار القاهرة الدولى



مطار الأقصر

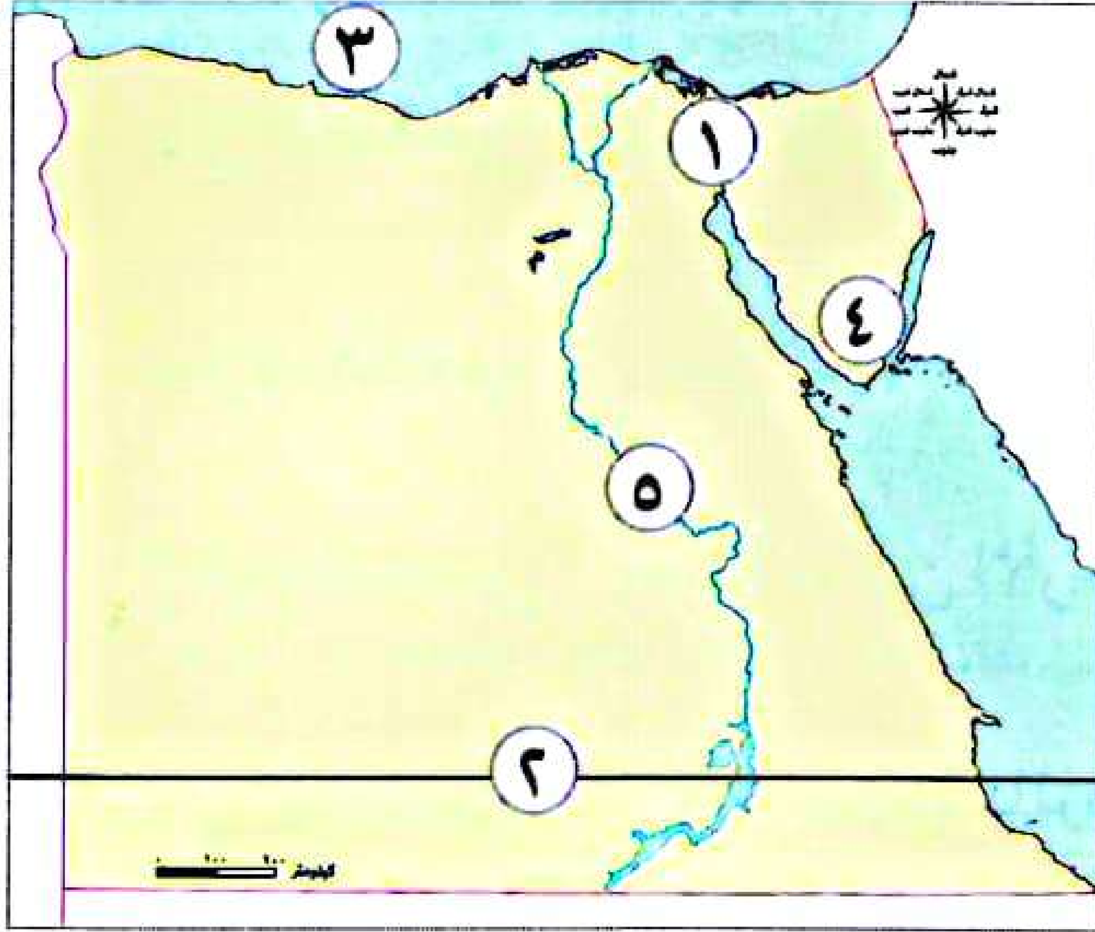


مطار شرم الشيخ

المراجعـــة النهائيـــة

المراجعـــة النهائيـــة | الوحدة الأولى

أهم الخرائط



١- أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام الموقعة عليها:

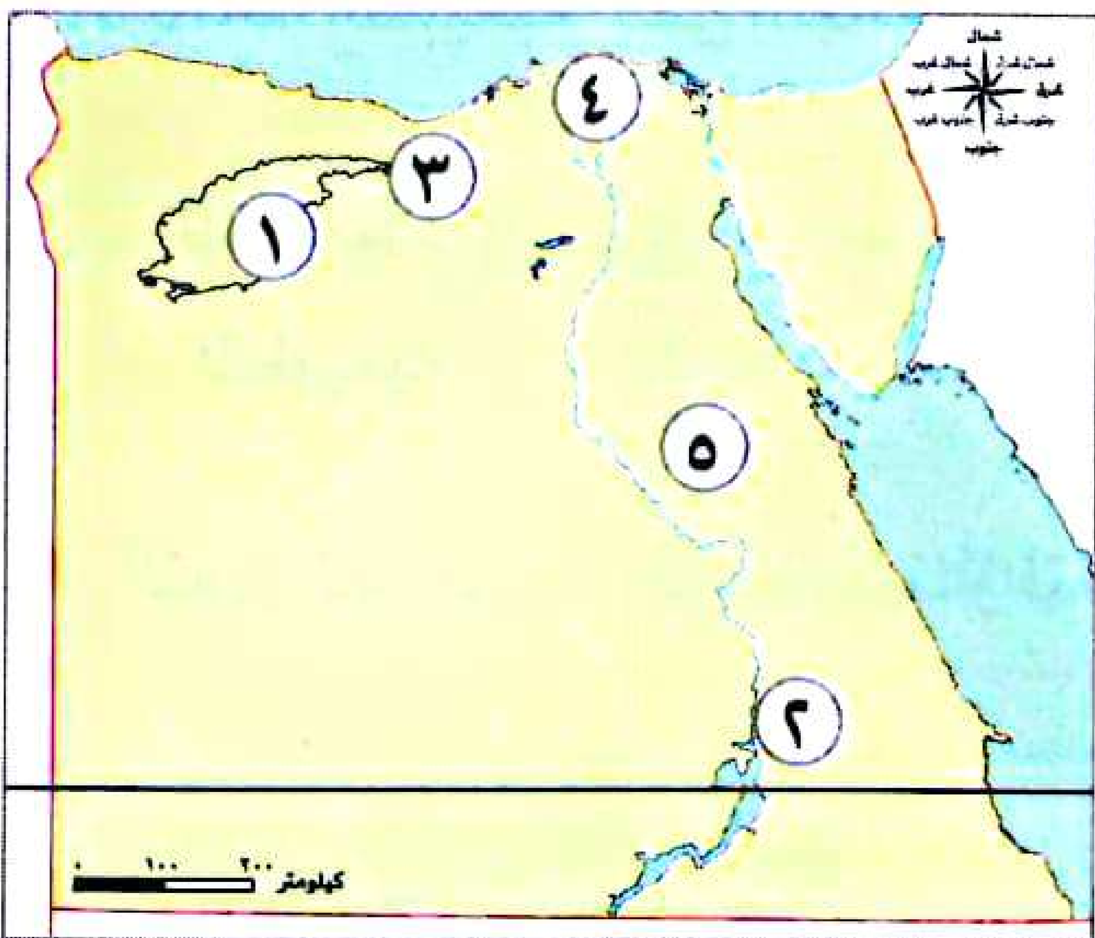
١ يشيررقم (١) إلى قناة السويس.

٢ يشيررقم (٢) إلى مدار السرطان.

٣ يشيررقم (٣) إلى البحر المتوسط.

٤ يشيررقم (٤) إلى جبل سانت كاترين.

٥ يشيررقم (٥) إلى وادى النيل.



٢- أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام الموقعة عليها:

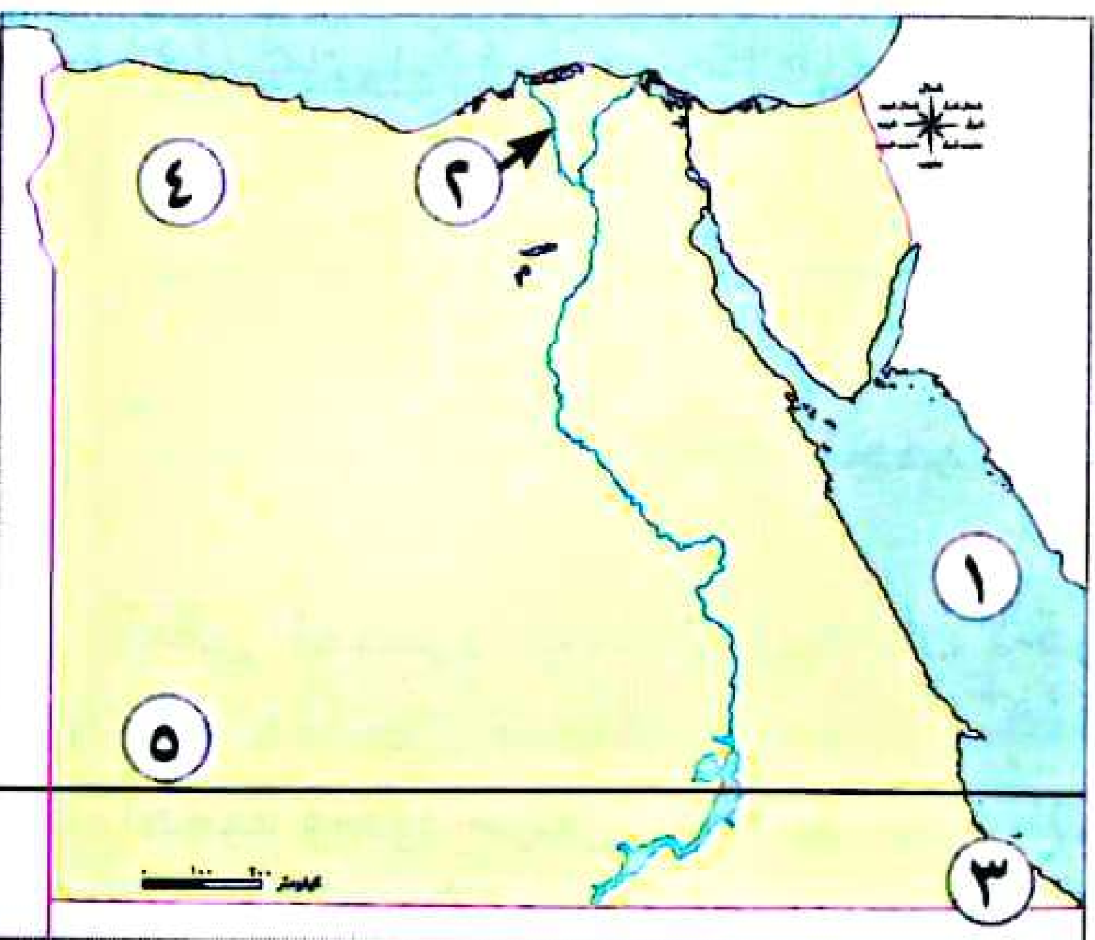
١ منخفض القطارة.

٢ هضبة العبابدة.

٣ إقليم مناخى البحر المتوسط.

٤ منطقة تنتشر بها أشجار الكافور الدلتا.

٥ الصحراء الشرقية.



٣- أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام الموقعة عليها:

١ البحر الأحمر.

٢ أحد فرعى النيل فرع رشيد.

٣ محمية جبل عُلبة.

٤ هضبة مارمريكا.

٥ هضبة الجِلف الكبير.

أهم المفاهيم

خطوط الطول	أنصاف دوائر رأسية تصل بين القطبين الشمالى والجنوبى.
دوائر العرض	أنصاف دوائر أفقية تُرسم حول الكرة الأرضية، غير متساوية الطول، أكبرها دائرة الاستواء.
موقع فلكى	الموقع بالنسبة لخطوط الطول ودوائر العرض.
موقع جغرافى	موقع المكان بالنسبة إلى اليابسة والماء.
العصر العتيق	بدأ بتوحيد البلاد على يد الملك مينا، وتميز بالاستقرار.

القرية الفرعونية	متحف مفتوح يعرض مختلف ملامح الحضارة المصرية القديمة
أودية جافة	مجارٍ كانت تملؤها المياه قديمًا، ثم جفت.
حركات انكسارية	حركات أصابت الصخور الصلبة؛ فأدى ذلك إلى ارتفاع بعضها، وانخفاض البعض الآخر.
رياح الخماسين	رياح تهب على مصر فى فصل الربيع تكون محملة بالرمال والأتربة.
تنوع بيولوجى	تنوع الحياة النباتية والحيوانية على كوكب الأرض، وتنوع البيئات التى تعيش فيها.
الإقليم المناخى	مساحة من الأرض تتميز بخصائص مناخية محددة.
رياح الخماسين	رياح محملة بالرمال والأتربة تهب فى فصل الربيع.
النباتات الطبيعية	هى النباتات التى تنمو تلقائيًا دون تدخل الإنسان فى زراعتها.
المحميات الطبيعية	هى مسـاحـات من الأرض أو المياه تتميز بما تضمه من نباتات أو حيوانات أو أسـماك أو ظاهرات طبيعية ذات قيمة ثقافية أو علمية أو سياحية أو جمالية.
التغير المناخى	الاختلافات والتحولات فى الأحوال المناخية، مثل: درجة الحرارة والأمطار عن المعتاد.

أهم التفسيـرات

١ أهمية خطوط الطول. تحديد الزمن ومعرفة فروق التوقيت بين الأماكن على سطح الأرض و تحديد الموقع شرقًا وغربًا.

٢ أهمية دوائر العرض. تحديد مواقع الأماكن شمالًا وجنوبًا - معرفة أحوال المناخ من حيث الحرارة والرياح.

٣ أهمية نهر النيل بالنسبة للحضارة المصرية القديمة. ساعد على قيام الزراعة واستقرار المصرى القديم.

٤ تنقل المصرى القديم من مكان لآخر فوق الهضاب. من أجل جمع الثمار وصيد الحيوانات.

٥ أهمية وجود جيش قوى فى عصر المصريين القدماء. قام بحماية البلاد والحفاظ على الوحدة بين المصريين.

٦ سمى عصر الدولة القديمة بعصر بناة الأهرامات. نسبة إلى ما شيده الملوك من أهرامات ضخمة.

٧ سمى عصر الدولة الوسطى بعصر الرخاء الاقتصادى. بسبب اهتمام الملوك بإقامة العديد من المشروعات فى مختلف المجالات.

٨ سمى عصر الدولة الحديثة بعصر المجد الحربى. بسبب اهتمام الملوك بالتوسع خارج حدود مصر، وخاضوا العديد من المعارك التى انتصروا فيها على أعدائهم.

٩ تكون المنخفضات فى الصحراء الغربية. بسبب التعرية الهوائية والمائية.

١٠ خصوبة تربة منخفض الفيوم رغم وقوعه بالصحراء الغربية. لأنه يروى بمياه نهر النيل عن طريق ترعة بحر يوسف.

١١ أهمية الأودية الجافة. تستخدم حاليًا كمجارٍ مائية عند حدوث السيول - كما تستثمر فى إنشاء الطرق.

١٢ تعاقب فصول السنة الأربعة. بسبب أن كوكب الأرض يدور حول الشمس مرة كل ٣٦٥ يومًا وربع يوم.

١٣ ترتفع درجة الحرارة فى الأجزاء الجنوبية من مصر فى شهر يوليو. بسبب تعامد أشعة الشمس على مدار السرطان فى النصف الشمالى للكرة الأرضية؛ حيث تقع مصر.

١٤ تنوع النباتات الطبيعية فى مصر. بسبب: تنوع المناخ بين الصيف والشتاء - مدى توافر موارد المياه - تنوع البيئات المصرية.

١٥ إنشاء الدولة المحميات الطبيعية. لحماية الحياة البرية فى مصر.

١٦ ارتفاع درجة حرارة سطح الأرض. بسبب زيادة انبعاثات الغازات الدفيئة، مثل غازثانى أكسيد الكربون والأوزون، وتصاعدها فى الهواء.

أهم النتائج

١ رسم خطوط الطول على الكرة الأرضية. تحديد الزمن ومعرفة فروق التوقيت بين الأماكن على سطح الأرض وتحديد الموقع شرقًا وغربًا.

٢ رسم دوائر العرض على الكرة الأرضية. تحديد مواقع الأماكن شمال وجنوب دائرة الاستواء.

٣ قيام الملك مينا بتوحيد البلاد عام ٣٢٠٠ ق.م. بنى مدينة (من - نفر)؛ لتكون عاصمة للبلاد - أسس أول أسرة حاكمة فى مصر - لبس التاج المزدوج لمملكتى الشمال والجنوب.

٤ نزول المصرى القديم من الهضبة إلى الوادى. استقر المصرى القديم وعرف الزراعة وتربية الحيوانات وبنى بيوتًا صغيرة من الطوب اللبن.

٥ تنوع الثروات المعدنية والصخور عند المصرى القديم. استخدمت فى صناعة الأدوات والحلى وبناء الأهرامات والمعابد ونحت التماثيل.

٦ حفر قناة السويس. حدوث توسع عمرانى على جانبيها، فاتسع العمران فى محافظات السويس والإسماعيلية وبورسعيد.

٧ هبوب رياح الخماسين على مصر فى فصل الربيع. تأتى محملة بالرمال والأتربة، وتتسبب فى إصابة الإنسان ببعض الأمراض، مثل: أمراض الجهاز التنفسى، وكذلك تلف المحاصيل الزراعية.

٨ دوران الأرض حول الشمس مرة كل ٣٦٥ يومًا وربع يوم. أدى إلى تعاقب فصول السنة الأربعة.

٩ إنشاء المحميات الطبيعية فى مصر. ترتب عليه حماية النباتات الطبيعية والحيوانات والطيور البرية والأسماك من خطر الانقراض.

١٠ ارتفاع منسوب مياه البحر. يتسبب فى تآكل شواطئ مصر الشمالية؛ وغرق أجزاء من السواحل المصرية.

١١ انكماش مساحة الأرض الزراعية: أدى إلى تدهور التربة؛ مما يؤثر سلبًا على الإنتاج الزراعى.

١٢ الإفراط فى استخدام المبيدات والأسمدة الكيماوية فى الزراعة. يؤدى إلى حدوث التغير المناخى.

أهم المقارنات

وجه المقارنة	خطوط الطول	دوائر العرض
التعريف	هى أنصاف دوائر رأسية تصل بين القطبين الشمالى والجنوبى.	هى دوائر أفقية تُرسم حول الكرة الأرضية، وهى غير متساوية الطول، أكبرها دائرة الاستواء.
الأهمية	تحديد الزمن ومعرفة فروق التوقيت بين الأماكن على سطح الأرض.	تحديد مواقع الأماكن شمالًا وجنوبًا - معرفة أحوال المناخ من حيث الحرارة والرياح والأمطار.

الموقع الفلكى	الموقع الجغرافى
هو الموقع بالنسبة إلى خطوط الطول ودوائر العرض.	موقع المكان بالنسبة إلى اليابس والماء.

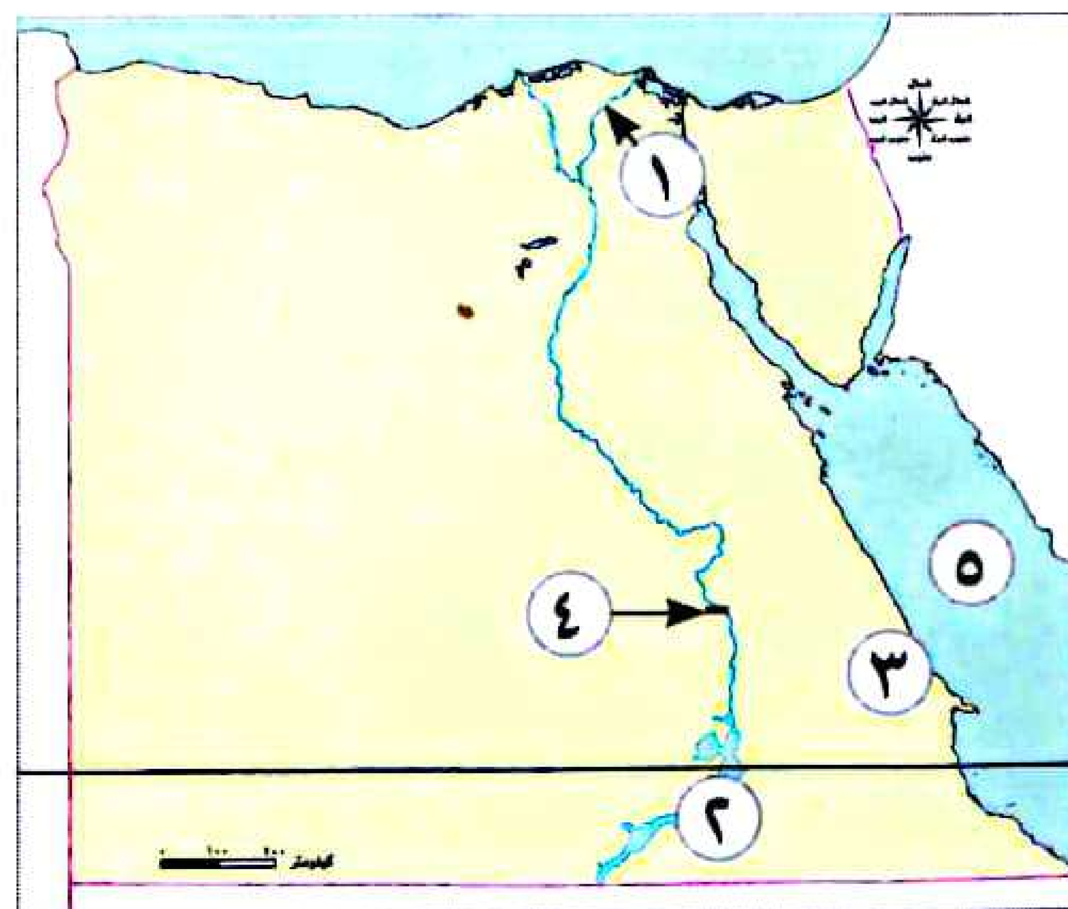
خط جرينتش	دائرة الاستواء
هو خط الطول الرئيسى، يقسم الكرة الأرضية إلى نصفين متساويين، أحدهما فى الشرق والآخر فى الغرب. درجته : صفر	هى دائرة العرض الرئيسية، تقسم الكرة الأرضية إلى نصفين متساويين، أحدهما فى شمالها والآخر فى جنوبها. درجتها : صفر

وجه المقارنة	مملكة الشمال	مملكة الجنوب
العاصمة	بوتو	نخب
الشعار	نبات البردى	زهرة اللوتس
لون التاج	أحمر	أبيض
المعبود	ثعبان الكوبرا	أنثى النسر

العوامل الطبيعية التى ساعدت على قيام الحضارة	العوامل البشرية التى ساعدت على قيام الحضارة
- نهر النيل . - الموقع الجغرافى لمصر. - المناخ - تنوع الثروات المعدنية والصخور.	- الجيش. - الوحدة. - الحكومة المركزية. - الكفاح المصرى.

المراجعة النهائية - الوحدة الثانية

أهم الخرائط



١ - أمامك خريطة صماء مصر، اكتب مدلول الأرقام الموقعة عليها:

١ يشير رقم (١) إلى فرع **دمياط**.

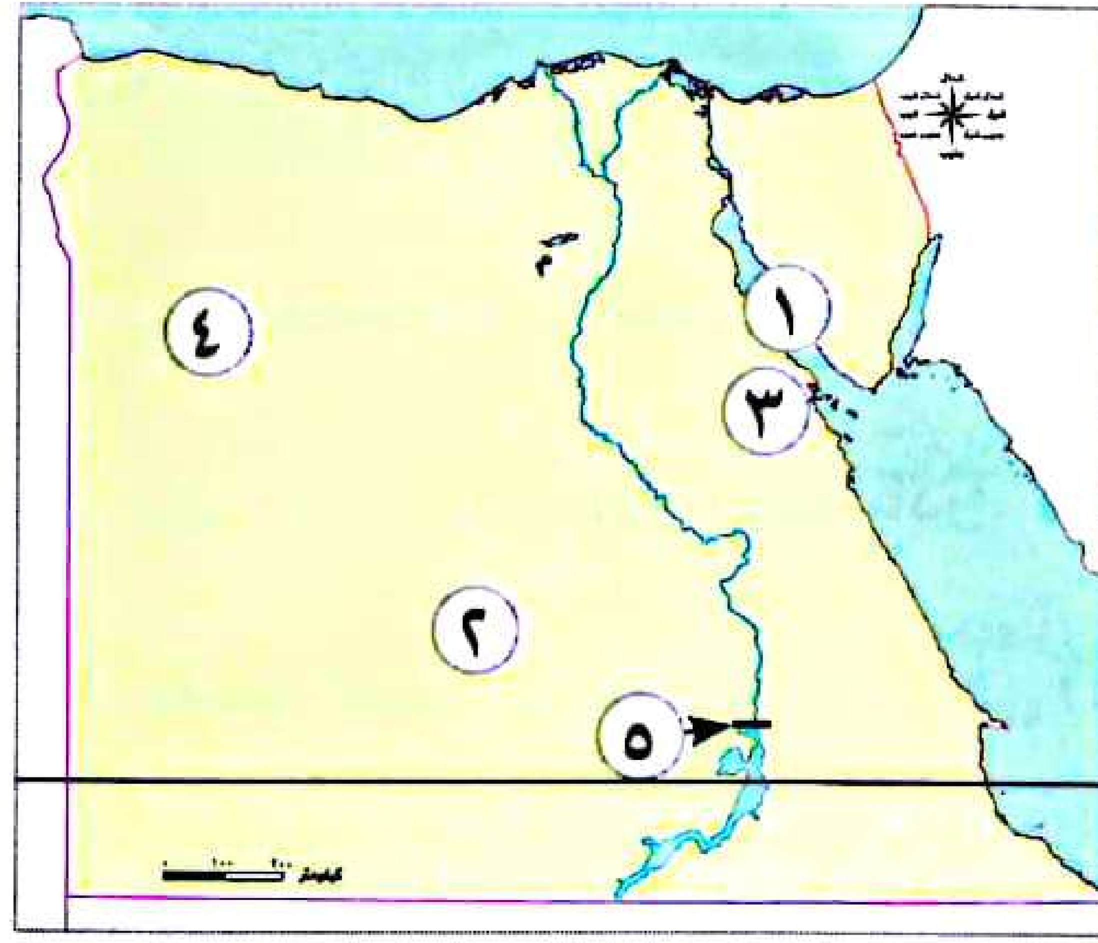
٢ يشير رقم (٢) إلى بحيرة **ناصر**.

٣ يشير رقم (٣) لمنطقة استخراج معدن **الذهب**.

٤ يشير رقم (٤) إلى محطة كهرباء **قناطر إسنا**.

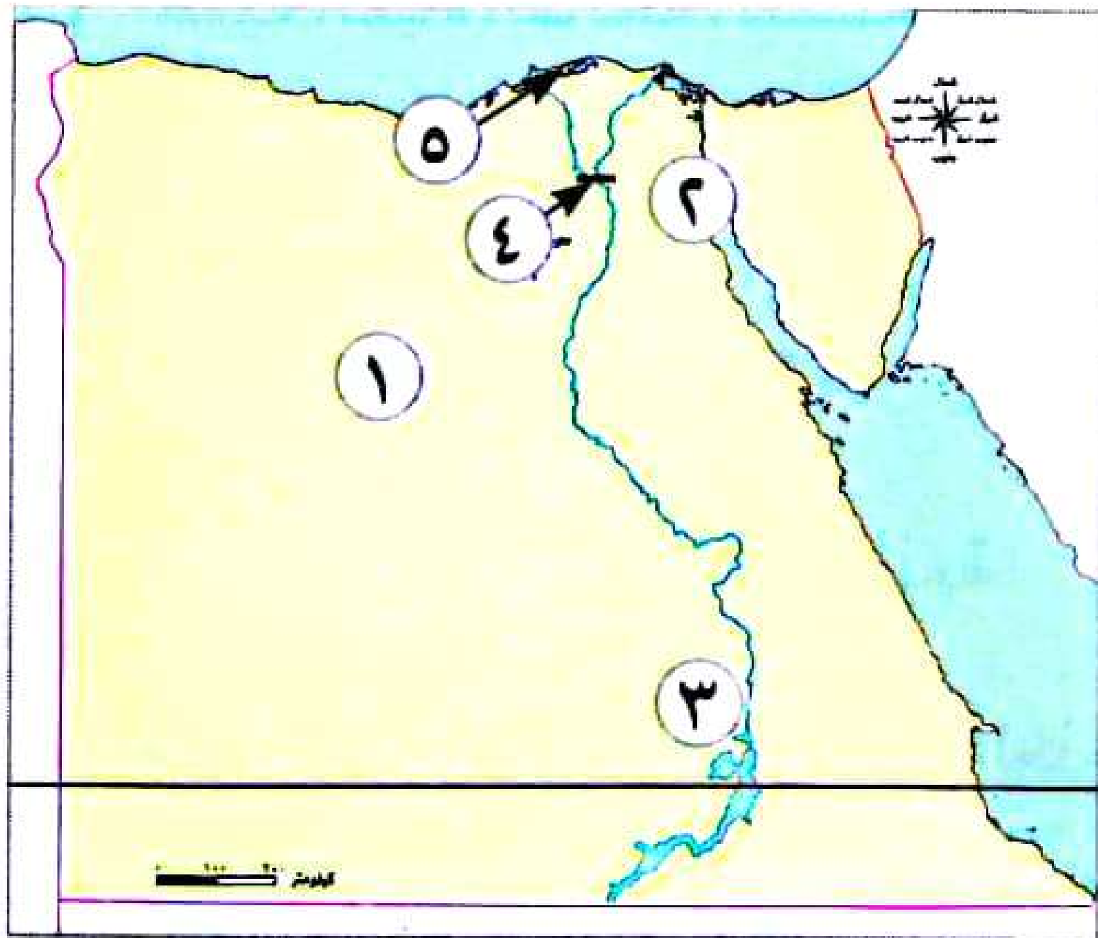
٥ يشير رقم (٥) إلى البحر **الأحمر**.

٢- أمامك خريطة صماء مصر، اكتب مدلول الأرقام الموقعة عليها:



١ خليج السويس.
٢ منطقة يستخرج منها معدن الفوسفات أبو طرطور.
٣ محطة لتوليد الكهرباء من الرياح.
٤ الصحراء الغربية.
٥ السد العالى.

٣- أمامك خريطة صماء مصر، اكتب مدلول الأرقام الموقعة عليها:



١ منطقة لاستخراج الحديد الواحات البحرية.
٢ محطة لتحلية مياه البحر محطة العين السخنة.
٣ قرية بها مشروع لتوليد الطاقة الكهربائية قرية بنبان.
٤ القناطر الخيرية.
٥ إحدى مصائد المياه المالحة بحيرة البرلس.

أهم المفاهيم

الموارد	كل الوسائل التى يمكن أن تشبع حاجات الإنسان؛ وتنقسم إلى: موارد نادرة، وموارد حرة.
موارد نادرة	موارد لا تكفى إشباع حاجات السكان.
موارد حرة	تكفى حاجات السكان منها.
الخزان الجوفى	عبارة عن كتلة صخرية قادرة على تخزين المياه.
التعدين	عملية استخراج المعادن من باطن الأرض أو بالقرب من سطح الأرض.
مصادر الطاقة غير المتجددة	المصادر التى تنفد باستخدامنا المستمر لها، مثل: الفحم - الغاز الطبيعى - البترول.
مصادر الطاقة المتجددة	المصادر التى لا تنفد رغم استخدامنا المستمر لها، مثل: الطاقة الكهرومائية - الطاقة الشمسية - طاقة الرياح.
مقايضة	تبادل السلع والخدمات بدون استخدام النقود.
البيع	إعطاء السلع والخدمات مقابل الحصول على عملة تستخدمها الدولة.
الشراء	أخذ السلع والخدمات مقابل عملة تستخدمها الدولة.
الهيدروجين الأخضر	نوع من أنواع الوقود العالمى ينتج من فصل الهيدروجين عن الماء.

أهم التفسيرات

١ تعد مصادر الطاقة من الموارد النادرة. لأنها موارد لا تكفى إشباع حاجات السكان وندرتها تسبب مشكلة.

٢ تعد الأرض الزراعية موردًا نادرًا. لأنها موارد لا تكفى إشباع حاجات السكان.

٣ أهمية المياه العذبة. تستخدم فى (المنازل والهيئات المختلفة - الزراعة لرى المحاصيل - صيد الأسماك - نقل البضائع - صناعة النسيج - صباغة الأقمشة - فى مجال السياحة).

٤ أهمية المياه المالحة. تستخدم فى (صيد الأسماك - استخراج الأملاح مثل ملح الطعام - وسيلة مهمة للنقل البحرى - استخراج البترول والغاز الطبيعى من قاع البحار والمحيطات).

٥ احتفال العالم فى يوم ٢٢ مارس من كل عام باليوم العالمى للمياه. للتوعية بأهمية المياه العذبة، والدعوة إلى الإدارة المستدامة لموارد المياه العذبة.

٦ ضرورة ترشيد استهلاك المياه العذبة. لأن المياه العذبة فى مصر محدودة.

٧ الأهمية الاقتصادية لمعدن الذهب. يستخدم فى صناعة الحلى.

٨ الأهمية الاقتصادية لمعدن المنجنيز. يدخل فى صناعة الصلب والدهانات.

٩ الأهمية الاقتصادية لمعدن الحديد. يستخدم فى صناعة الآلات - قضبان السكك الحديدية - حديد التسليح.

١٠ الأهمية الاقتصادية لمعدن الفوسفات. يستخدم فى صناعة الأسمدة الكيمياوية - المبيدات الحشرية - الطوب الحرارى.

١١ الأهمية الاقتصادية لمعدن النحاس. يستخدم فى صناعة أسلاك الكهرباء - السبائك - مقابض الأبواب.

١٢ أهمية النشاط التعدينى. يوفر فرص عمل للمواطنين - يسهم فى زيادة الدخل القومى.

١٣ للغاز الطبيعى أهمية كبيرة. يستخدم فى الأغراض المنزلية - توليد الكهرباء - وقودًا لبعض وسائل النقل.

١٤ أهمية البترول الاقتصادية. مشتقات البترول المتعددة، مثل: البنزين والسولار، يستخدمان فى توليد الطاقة - بعض المشتقات تدخل فى صناعة الألياف الصناعية وصناعة البلاستيك.

١٥ الأهمية الاقتصادية للفحم. يستخدم فى صناعة الصلب وبعض الأدوية.

١٦ اتجاه مصر لفصل الهيدروجين من الماء. لتوفير الكهرباء النظيفة بدون انبعاث الكربون الملوث للهواء.

١٧ ظهور النقود الورقية. بسبب صعوبة نظام المقايضة؛ ولتحديد قيمة الأشياء وتبادلها بين الناس.

١٨ صعوبة استخدام نظام المقايضة. لأنه يجب أن يكون الشخص الذى لديه سلعة ما بحاجة إلى سلعة أخرى - عدم قابلية تخزين بعض السلع كالفاكهة.

١٩ إنشاء بنك مركزى لكل دولة. ليكون مسئولًا عن إصدار النقود الورقية فى هذه الدولة.

أهم النتائج

١ وجود المياه الجوفية فى الواحات. أصبحت الواحات مأهولة بالسكان نظرًا لانتشار الزراعة.

٢ ارتفاع معدل النمو السكانى أسرع من معدل زيادة الموارد. أدى ذلك إلى ظهور المشكلات الاقتصادية.

٣ سقوط الأمطار على السواحل الشمالية لمصر. قيام الزراعة فى الساحل الشمالى لمصر.

٤ اكتشاف المصرى القديم النار. استخدمها المصرى القديم فى التدفئة وطهى الطعام.

٥ استخدام المصرى القديم طاقة الرياح. تسيير المراكب الشراعية.

٦ استغلال المصريين القدماء الطاقة الشمسية فى حياتهم اليومية. تدفئة منازلهم بطرق مختلفة.

٧ ظهور النقود فى حياتنا. أدى إلى تسهيل عمليتى البيع والشراء.

٨ إنشاء بنك مركزى لكل دولة. إصدار النقود الورقية لكل دولة تختلف عن باقى الدول.

أهم المقارنات

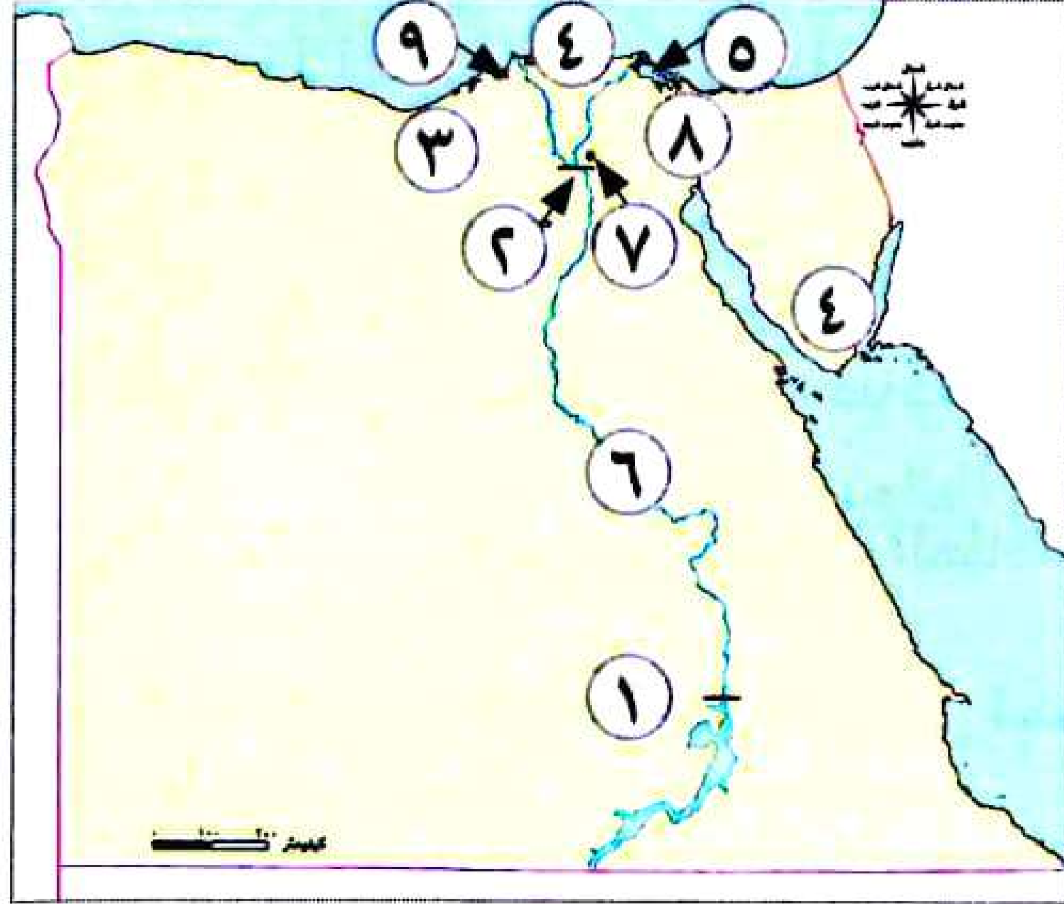
وجه المقارنة	المياه العذبة فى مصر	المياه المالحة فى مصر
أهم الموارد	- نهر النيل وبحيرة ناصر. - الأمطار الشتوية. - المياه الجوفية العذبة	- البحرين الأحمر والمتوسط. - على ساحل البحر المتوسط. - المياه الجوفية المالحة - البحيرات المالحة
الأهمية	- تستخدم فى الزراعة، صيد الأسماك، فى المنازل والهيئات المختلفة. - صناعة النسيج. - صباغة الأقمشة وغسلها.	- صيد الأسماك واستخراج الأملاح. - استخراج الغاز الطبيعى. - محطات تحلية مياه البحر. - وسيلة مهمة للنقل البحرى.

وجه المقارنة	أماكن الاستخراج	الأهمية الاقتصادية
المنجنيز	منجم أم بجمة فى سيناء.	يدخل فى صناعة: - الصلب. - الدهانات.
الحديد	الواحات البحرية فى الصحراء الغربية.	يستخدم فى صناعة: - الآلات. - قضبان السكك الحديدية. - حديد التسليح.
الذهب	مناجم السكرى فى الصحراء الشرقية.	يستخدم فى صناعة: - الحلى.
النحاس	محافظة البحر الأحمر فى الصحراء الشرقية.	يستخدم فى صناعة: - أسلاك الكهرباء. - السبائك. - مقابض الأبواب.
خام الفوسفات	- منطقة أبو طرطور فى واحة الخارجة فى الصحراء الغربية. - منطقتا السباعية والمحاميد فى وادى النيل.	يستخدم فى صناعة: - الأسمدة الكيماوية. - المبيدات الحشرية. - الطوب الحرارى.

المراجعــة النهائيــة | الوحدة الثالثة

أهم الخرائط

- أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام الموقعة عليها:



١ يشير رقم (١) إلى السد العالى.

٢ يشير رقم (٢) إلى القناطر الخيرية.

٣ يشير رقم (٣) إلى مشروع زراعى شمال مصر مشروع الدلتا الجديدة.

٤ يشير رقم (٤) إلى بحيرة البرلس.

٥ يشير رقم (٥) إلى مشروع للإنتاج السمكى الفيروز.

٦ يشير رقم (٦) إلى نهر النيل.

٧ يشير رقم (٧) إلى محافظة تحتوى على مدينة لإنتاج الجلود القاهرة.

٨ يشير رقم (٨) إلى قناة السويس.

٩ يشير رقم (٩) إلى ميناء الإسكندرية.

أهم المفاهيم

السد	بناء هندسى أقيم لتخزين مياه الفيضان، واستخدامها وقت الجفاف.
الترعة	قناة مائية يتم حفرها؛ لتوصيل المياه من نهر النيل إلى المناطق البعيدة عنه.
القناطر	حاجز مائى، أنشئ بغرض رفع منسوب المياه؛ لتوزيعها فى الترع المتفرعة أمامها.
الصناعة	تحويل المواد الخام الزراعية والحيوانية والمعدنية إلى سلع ومنتجات لسد احتياجاتنا.

أهم التفسيرات

١ الإدارة من عناصر الإنتاج الهامة. لأنه يتم فيها استثمار عناصر الإنتاج والإشراف عليها، واتخاذ قرارات تضمن نجاح عملية الإنتاج وتطورها.

٢ إنشاء المصريين القدماء المقاييس على النيل. لتحديد منسوب مياه النيل وتحديد قيمة الضرائب على أساسها.

٣ استخدام المصريين القدماء الشادوف والطنبور. لرى الأراضى المرتفعة عن النهر.

٤ اهتمام المصريين القدماء بالطب البيطرى. لتوفير وسائل العلاج للحيوانات وحمايتها من الأمراض.

٥ أهمية الثروة الحيوانية والسمكية للاقتصاد المصرى. توفير فرص العمل ومصدر للدخل القومى - تساعد فى توفير احتياجات السكان من الغذاء وبخاصة البروتين الحيوانى - تقوم عليها العديد من الصناعات مثل (الصناعات الجلدية ومنتجات الألبان والأسماك المحفوظة).

٦ أهمية الصناعة لمصر. أساس التنمية الاقتصادية فى مصر - توفر الكثير من فرص العمل للمواطنين.

٧ تسعى الدولة لإنشاء مدن صناعية متخصصة. لتنمية الصناعة.

٨ أهمية نبات البردى عند المصريين القدماء. استخدم فى صناعة العديد من المنتجات، مثل: المراكب الصغيرة والسلال والحبال والحصر - صناعة الورق.

٩ قيام الدولة بتطوير وتنمية صناعة الغزل والنسيج. للمساهمة فى تقوية الاقتصاد الوطنى - تلبية احتياجات السوق المحلية - زيادة الصادرات.

١٠ أهمية قناة السويس لمصر. تعد أهم طريق ملاحى فى العالم - تشكل أحد المصادر الرئيسية للعملة الأجنبية لمصر.

١١ سعى الدولة لتشجيع المواطنين على شراء المنتجات المصرية. لتقليل الاستيراد ليصبح الميزان التجارى فى حالة فائض.

أهم النتائج

١ اعتماد المصريين القدماء على رى الحياض. كانت الأرض تزرع مرة واحدة فى السنة.

٢ قيام الدولة بالعديد من مشروعات استصلاح الأراضى. ترتب على ذلك زيادة المساحة المزروعة وتحقيق الأمن الغذائى للمواطن.

٣ إنشاء مشروع بركة غليون بمحافظة كفر الشيخ. ترتب على ذلك زيادة إنتاج الثروة السمكية.

٤ اهتمام الدولة بالثروة السمكية. تقوم بتنفيذ العديد من المشروعات التنموية لزيادة إنتاج الثروة السمكية مثل: مشروع الفيروز فى بورسعيد - مشروع بركة غليون فى محافظة كفر الشيخ.

٥ اكتشاف المصريين القدماء المعادن. أدى إلى ظهور الصناعات المعدنية مثل الحلى.

٦ ظهور الآلات الحديثة بالنسبة للصناعة. ترتب على ذلك تطور الصناعات من صناعات قديمة إلى صناعات حديثة، وزيادة كمية الإنتاج، وتنوع المنتجات الصناعية، وأصبحت أكثر دقة وجودة.

٧ اهتمام الدولة بتطوير صناعة الغزل والنسيج. ترتب على ذلك إنشاء مصانع جديدة فى كفر الدوار ودمياط، وتطوير المصانع الموجودة.

٨ صادرات مصر أقل من وارداتها. أدى إلى أن الميزان التجارى فى حالة عجز.

٩ شراء المواطنين المنتجات المصرية وتقليل الاستيراد. أدى إلى أن الميزان التجارى فى حالة فائض.

أهم المقارنات

أساليب الرى القديمة	أساليب الرى الحديثة
اعتمد المصريون القدماء رى الحياض؛ حيث قاموا بحفر أحواض كانت تمتلئ بالمياه وقت الفيضان، وتستخدم تلك الأحواض فى الزراعة بعد انحسار الفيضان	يستخدم المصريون حاليًّا أنظمة حديثة للرى، مثل: الرى بالرش، والرى بالتنقيط؛ بهدف ترشيد استهلاك المياه

سد اللاهون	السد العالى
شيد بالقرب من الفيوم فى عهد الملك أمنمحات الثالث	شيد جنوب مصر فى عهد الرئيس جمال عبد الناصر

مصايد المياه العذبة	مصايد المياه المالحة
- نهر النيل بفرعيه (دمياط، ورشيد). - بحيرة ناصر. - الترع.	- البحر المتوسط. - البحر الأحمر. - البحيرات المالحة مثل البردويل والمنزلة والبرلس وإدكو ومريوط.

مراجعة الكتاب المدرسى

الفصل الدراسى الأول

السؤال الأول **أكمل العبارات التالية بالكلمات المناسبة:**

١ عندما تصف لصديقك موقع محافظتك بالنسبة إلى نهر النيل أو البحر والمحافظات المجاورة لها، فأنت بذلك تصف له موقعها ....

٢ تقع الأراضى الشمالية لمصر ضمن الإقليم المناخى ....

٣ المعدن الذى يُستخدم فى صناعة قضبان القطار هو ....

٤ يتم الحصول على الهيدروجين الأخضر لتوليد الكهرباء بعد فصله من ....

٥ من أكبر محطات توليد الكهرباء من الرياح فى الشرق الأوسط وإفريقيا محطّة ....

٦ استخدم المصريون القدماء لصناعة الزجاج ....

٧ كان المصرى القديم فى البداية يعيش فوق ....

٨ يؤدى التغير المناخى إلى ظهور أمراض فى مصر، منها ....

٩ يدخل جليد القطب الشمالى والقطب الجنوبى ضمن موارد المياه ....

١٠ عندما نستورد منتَجات من الخارج أكثر ممّا نصدّر يكون الميزان التجارى لدينا فى حالة ....

السؤال الثانى **اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:**

١ يمر مدار الجدى فى جنوب مصر. (   )

٢ يمكنك تحديد فرق التوقيت بين محافظتك وأى محافظة أخرى من خلال معرفتك لدائرة العرض التى تقع عندها. (   )

٣ تسمح الدولة بالصيد البرى والبحرى فى مناطق المحميات الطبيعية. (   )

٤ صاحب تغير المناخ فى العالم تدهور التنوع البيولوجى. (   )

٥ رسم المصريون القدماء الخرائط للإشارة إلى مواقع المناجم. (   )

٦ الاعتماد على مصادر الطاقة المتجددة يقلل من خطر التغير المناخى. (   )

٧ أنشأ المصرى القديم المقاييس على النيل لتحديد قيمة الضرائب. (   )

٨ قام المصرى القديم بتربية الحيوانات حينما كان يعيش فوق الهضبة. (   )

٩ تحتل مصر المركز الأول فى إفريقيا فى إنتاج الأسماك. (   )

١٠ تُعد بحيرة البرلس من البحيرات العذبة فى مصر. (   )

السؤال الثالث **ضَع خطًّا تحت الإجابة الصحيحة فيما بين القوسَين:**

١ يتشابه خط جرينتش ودائرة الاستواء فى .... (الشكل - الحجم - الدرجة «صفر» - الطول)

٢ نتيجة لارتفاع درجة الحرارة فى شهر أغسطس يفضل زيارة مدينة .... (الأقصر - أسوان - العلمين - قنا)

٣ المناطق الصحراوية فقيرة فى نباتاتها الطبيعية بسبب ....
(ندرة المياه - اعتدال المناخ - زيادة العمران - زيادة الزراعة)

٤ المحطة التى تنتج نحو نصف إنتاج الكهرباء المولدة من الرياح فى مصر هى ....
(الزعفران - الكريمات - بنبان - جبل الزيت)

٥ أقام المصريون القدماء مشروعات الرى لتنظيم مياه النيل مثل ....

(السد العالى – خزان أسوان – قناطر إسنا – سد اللاهون)

٦ أكبر محافظات مصر فى تربية الحيوانات هى .... (البحيرة – بورسعيد – المنوفية – كفر الشيخ)

٧ يأتى نحو ٨٠ ٪ من إنتاج الأسماك فى مصر من ....

(نهر النيل – البحر المتوسط – المزارع السمكية – البحر الأحمر)

٨ إذا قامت دولة ما بإزالة الغابات، فهى بذلك تساعد على ....

(زيادة الطاقة – تقليل مساحات الزراعة – حدوث التغير المناخى – مواجهة التغير المناخى)

٩ مع حدة التغير المناخى، من المتوقع غرق الأجزاء الشمالية للمحافظات التالية ما عدا ....

(كفر الشيخ – القاهرة – الإسكندرية – دمياط)

١٠ من أكبر محطات إنتاج الكهرباء من الطاقة الشمسية محطة ....

(الكريمات – الزعفرانة – بنبان – جبل الزيت)

السؤال الرابع **اكتب تفسيرًا واحدًا لكل عبارة من العبارات التالية:**

١ أهمية دوائر العرض فى حياتنا اليومية. ....

٢ تكون الجليد فوق قمة جبل كاترين. ....

٣ حظر صيد الحيوانات والطيور البرية من المحميات. ....

٤ الأهمية الاقتصادية لخام الفوسفات. ....

٥ الأهمية الاقتصادية لمصادر الطاقة فى مصر. ....

٦ شق المصريين القدماء ترعة بحر يوسف. ....

٧ قيام الحضارة المصرية القديمة . ...

٨ خصوبة منخفض الفيوم رغم وقوعه فى الصحراء الغربية. ....

٩ زيادة الانبعاثات الدفيئة المؤدية إلى التغير المناخى. ....

١٠ ظهور النقود المعدنية. ....

السؤال الخامس **اكتب نتيجة واحدة ترتبت على كل مما يلى:**

١ اهتمام العلماء برسم خطوط الطول ودوائر العرض على الخرائط. ....

٢ تعامد الشمس على دائرة الاستواء مرتين فى العام. ....

٣ وقوع واحة سيوة فى قلب الصحراء الغربية. ....

٤ استخدام الوسائل التكنولوجية الحديثة فى البحث والتنقيب عن المعادن. ....

٥ وجود نهر النيل فى مصر. ....

٦ وضع استراتيجية وطنية للتغيرات المناخية فى مصر. ....

٧ إنشاء بنك مركزى فى كل دولة. ....

٨ ارتفاع واردات مصر عن صادراتها. ....

السؤال السادس أجب عن الأسئلة التالية:

(أ) اكتب دليلًا واحدًا على صحة العبارات التالية:

١ براعة المصريين القدماء فى مجال الطب البيطرى. ....

٢ اهتمام مصر بتنمية الثروة الحيوانية والسمكية. ....

٣ التغير المناخى من صنع الإنسان. ....

٤ أهمية المياه المالحة. ....

٥ ازدهار التجارة الخارجية فى عهد الملكة حتشبسوت. ....

(ب) أجب عن الأسئلة التالية:

١ ما العلاقة بين الصناعة والبيئة؟ ....

٢ اشرح جهود الدولة لتنمية الصناعة المصرية. ....

٣ اقترح طرقًا لاستثمار الأودية الجافة المنتشرة فى الصحراء الشرقية. ....

٤ اكتب مقترحَين للحد من تأثير التغيرات المناخية على محافظة الإسكندرية. ....

٥ اكتب مقترحَين لزيادة ترشيد استهلاك المياه العذبة وزيادة موارد جديدة للمياه العذبة. ....

السؤال السابع أجب عن الأسئلة التالية:

(أ) حدد أوجه التشابه والاختلاف بين كل مما يلى:

١ دائرة الاستواء وخط جرينتش. ....

٢ إقليم مناخ البحر المتوسط والإقليم المناخى الصحراوى من حيث الموقع والخصائص المناخية. ....

٣ سد اللاهون والسد العالى. ....

(ب) قارن بين كل من:

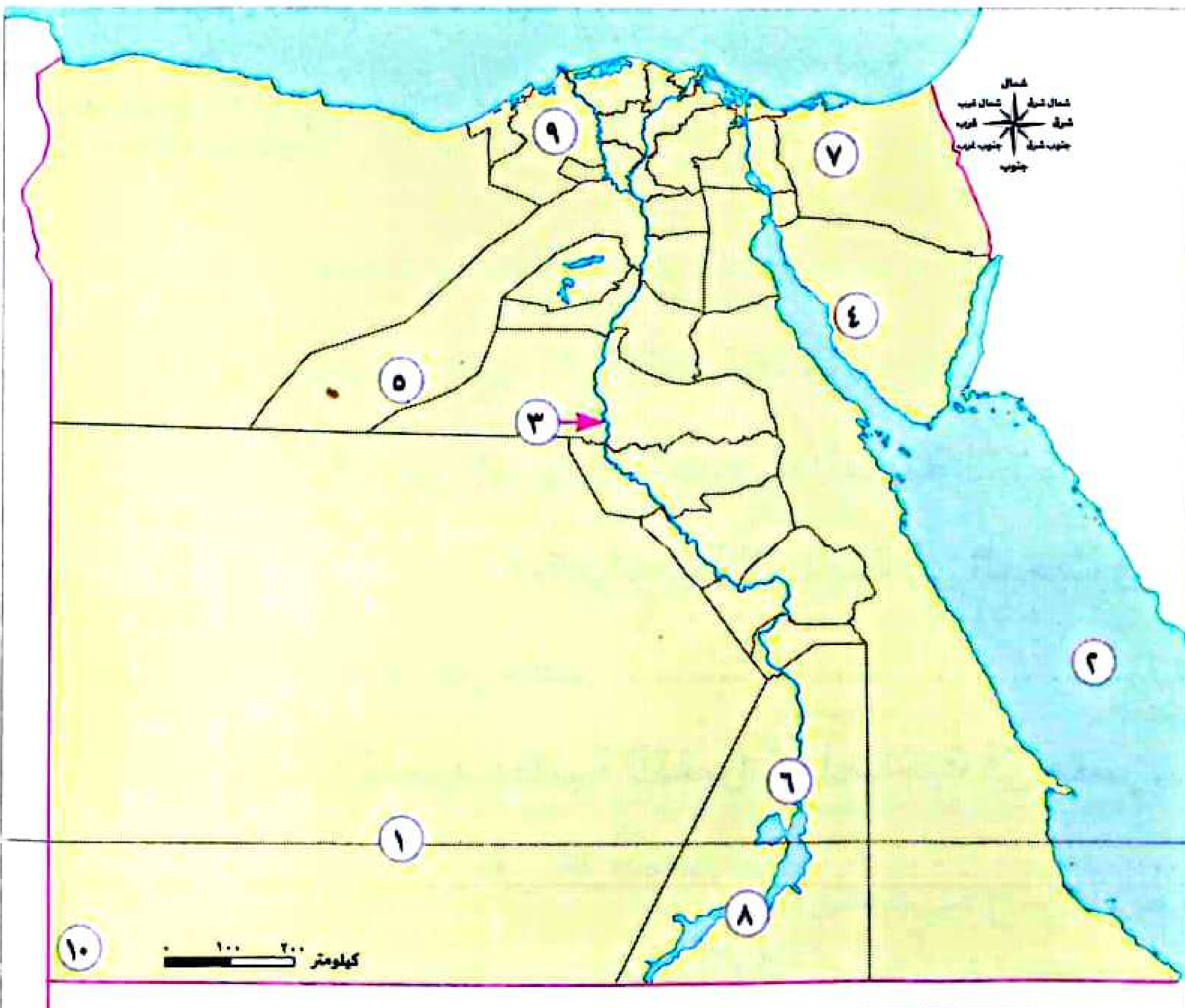
١ استخدامات طاقة الشمس وطاقة الرياح فى مصر (قديمًا وحديثًا). ....

٢ صادرات وواردات مصر قديمًا وحديثًا. ....

٣ الصناعات اليدوية والصناعات الحديثة من حيث عدد العمال والمكان الذى تتم فيه وكمية الإنتاج، مع إعطاء أمثلة.

....

السؤال الثامن اكتب مدلول الأرقام على الخريطة:



١ دائرة عرض رئيسية ....

٢ البحر ....

٣ مورد للمياه العذبة ....

٤ منطقة يُستخرج منها خام المنجنيز ....

٥ محافظة يُستخرج منها الحديد ....

٦ محطة توليد الطاقة الكهرومائية ....

٧ منجم لاستخراج الفحم ....

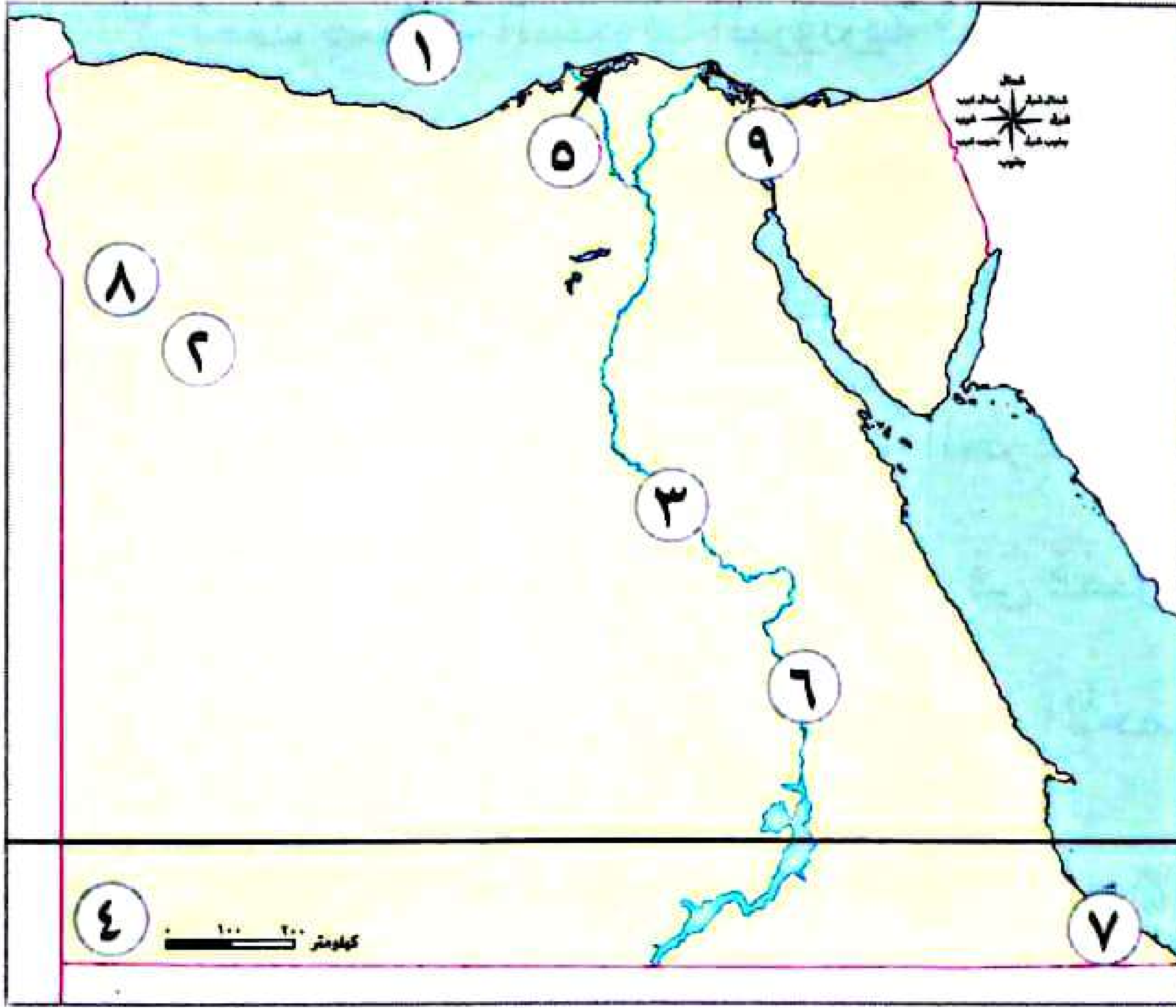
٨ إحدى مصايد المياه العذبة ....

٩ أولى محافظات مصر فى الإنتاج الحيوانى ....

١٠ جبل ....

بنك أسئلة الأضواء — الفصل الدراسى الأول

السؤال الأول أمامك خريطة صماء لمصر اكتب ما تدل عليه الأرقام:



١ البحر............................ .
٢ الصحراء ....
٣ نهر.................................. .
٤ جبل ....
٥ بحيرة ....
٦ قناطر............................. .
٧ محمية ....
٨ واحة ....
٩ ممر ملاحى ....

السؤال الثانى أكمل العبارات الآتية:

١ تقع معظم الأراضى المصرية فى الإقليم ....
٢ تعد بحيرة البرلس من البحيرات ....
٣ كان المصرى القديم فى البداية يعيش فوق ....
٤ يستخدم .... فى صناعة الأسمدة والمبيدات الحشرية.
٥ تكونت سلاسل جبال البحر الأحمر بسبب ....
٦ تشتهر مدينة الروبيكى بصناعة ....
٧ تقع مدينة الإسكندرية ضمن إقليم ....
٨ مشروع زراعى يقع جنوب الصحراء الغربية، والهدف منه زيادة المساحة المزروعة ....
٩ استخدم المصرى القديم نبات البردى فى صناعة ....

السؤال الثالث اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية:

١ نشأت من تجمع القرى والمدن. (.....................)
٢ رياح محملة بالرمال والأتربة تهب على مصر فى فصل الربيع. (.....................)
٣ تنوع الحياه النباتية والحيوانية على سطح الأرض. (.....................)
٤ أنصاف دوائر رأسية تصل بين القطبين الشمالى والجنوبى. (.....................)
٥ الموارد التى لا تكفى إشباع حاجات السكان وندرتها تسبب مشكلة. (.....................)
٦ إعطاء السلع والخدمات مقابل الحصول على عملة تستخدمها الدولة. (.....................)
٧ عصر بدأ بتوحيد البلاد على يد الملك مينا، وتميز بالاستقرار. (.....................)
٨ مورد مائى ساعد على قيام الزراعة واستقرار المصرى القديم. (.....................)

السؤال الرابع **اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:**

١ البنزين والسولار من مشتقات الغاز الطبيعي. ( )

٢ توجد قرية بنبان فى محافظة سوهاج. ( )

٣ تمت صناعة السيوف البرونزية فى العصر الحجرى. ( )

٤ يعتبر نهر النيل من الموارد الحرة. ( )

٥ يُعد الجيش من العوامل الطبيعية لقيام الحضارة المصرية القديمة. ( )

٦ تكون جبل شايب البنات نتيجة الحركات الانكسارية. ( )

٧ تتعامد الشمس على مدار الجدى فى فصل الشتاء. ( )

٨ يستخرج النحاس من محافظة البحر الأحمر. ( )

السؤال الخامس **اختر الاجابة الصحيحة مما بين الأقواس:**

١ تشكل وادى النيل ودلتاه نتيجة ....

(التعرية المائية - التعرية الهوائية - الحركات الانكسارية - الحركات الالتوائية)

٢ ترجع بردية إيبرس إلى عصر الملك .... (زوسر - أمنمحات الأول - أمنحتب الأول - خوفو)

٣ أولى محافظات مصر فى الإنتاج السمكى محافظة .... (السويس - الإسماعيلية - الدقهلية - كفر الشيخ)

٤ أول محاولة للوحدة فى مصر القديمة عام ٤٢٤٢ق.م عاصمتها مدينة .... (بوتو - نخب - أون هليوبليس - طيبة)

٥ من العوامل الطبيعية التى أدت إلى التغير المناخى ....

(إزالة الغابات - حرق الوقود الأحفورى - البراكين - صناعة الأسمنت)

٦ من أهم الموانئ المصرية ميناء .... (مطروح - الضبعة - مرسى علم - الإسكندرية)

٧ طائر برى يعيش بالقرب من وادى النيل والدلتا .... (العصافير - الحمام - أبو قردان - البط)

٨ أرسلت الملكة حتشبسوت بعثات تجارية إلى بلاد .... (العراق - بونت - الصين - الهند)

٩ شق المصريون القدماء .... ؛ لتوصيل المياه إلى المناطق البعيده عن نهر النيل.

(البحار - الترع - الهضاب - الأنهار)

السؤال السادس **صوب ماتحته خط:**

١ للمقايضة فوائد متعددة، منها حفظ واستثمار النقود.

٢ محطة السد واحدة من أكبر محطات تحلية المياه فى العالم.

٣ تحتل محافظة الجيزة المركز الأول فى الإنتاج السمكى فى مصر.

٤ المصريون القدماء آخر من نظموا مواعيد الزراعة.

٥ صنع المصريون القدماء ملابسهم من القطن.

٦ مؤسس أول أسرة حاكمة فى مصر هو الملك أحمس.

السؤال السابع فسر السبب:

١ إنشاء المصريين القدماء مقاييس على النيل. ....

٢ ظهور النقود الورقية. ....

٣ أهمية الموقع الجغرافى لمصر. ....

٤ أهمية المياه المالحة. ....

٥ تنقل المصرى القديم فوق الهضاب. ....

٦ تعد مصر أغنى دول العالم فى الطاقة الشمسية. ....

٧ معظم منخفضات الصحراء الغربية مأهولة بالسكان. ....

السؤال الثامن ما النتائج المترتبة...؟

١ اكتشاف المصرى القديم النار. ....

٢ دوران الأرض حول الشمس. ....

٣ اتصال نهر النيل بمنخفض الفيوم. ....

٤ إنشاء البنك المركزى المصرى. ....

٥ تعامد الشمس على دائرة الاستواء مرتين بالعام. ....

٦ توفير الكهرباء النظيفة بدون انبعاث الكربون. ....

السؤال التاسع قارن بين:

١ مملكة الشمال ومملكة الجنوب؛ من حيث العاصمة، ولون التاج.

وجه المقارنه	مملكة الشمال	مملكة الجنوب
لون التاج	....	....
العاصمة	....	....

٢ الصناعات اليدوية والصناعات الحديثة من حيث المكان.

وجه المقارنة	الصناعات اليدوية	الصناعات الحديثة
المكان	....	....

٣ دائرة الاستواء وخط جرينتش.

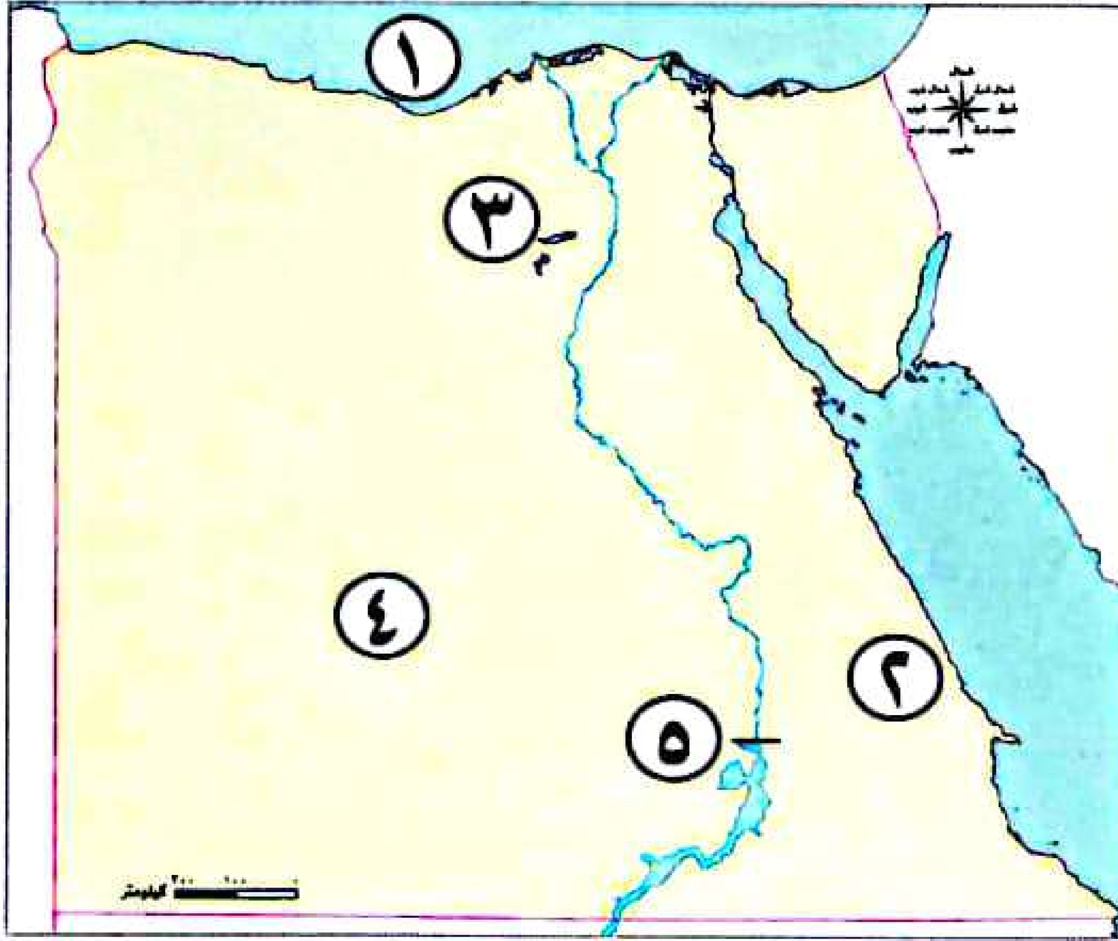
دائرة الاستواء	خط جرينتش
....	....

امتحانات المحافظات والإدارات ٢٠٢٣/٢٠٢٤م

تم تعديل أسئلة امتحانات المحافظات والإدارات وفقًا لأحدث تعديلات وزارية ٢٠٢٤-٢٠٢٥م

١- محافظة القاهرة - إدارة حلوان التعليمية — مجاب عنه

السؤال الأول **(أ) أمامك خريطة صماء لجمهورية مصر العربية، اكتب ما تشير إليه الأرقام الآتية:**



١ البحر ....

٢ سلاسل جبال ....

٣ بحيرة مالحة ....

٤ منطقة استخراج الفوسفات ....

٥ السد ....

(ب) اكتب تفسيرًا واحدًا للعبارة الآتية: أهمية الزراعة.

....

السؤال الثاني **(أ) أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من بنك الكلمات:**

(الفحم - الجيش القوى - إفريقيا - إسبانيا - العين السخنة - الفأس)

١ تقع مصر فى شمال شرق قارة ....

٢ من العوامل البشرية لقيام الحضارة المصرية القديمة ....

٣ من أكبر محطات تحلية المياه المالحة فى العالم محطة ....

٤ يعتبر من أكثر مصادر الطاقة غير المتجددة تلوثًا للبيئة ....

٥ استخدم المصريون القدماء لتقليب التربة ....

٦ أقامت مصر حديثًا علاقات تجارية مع ....

(ب) ما المقصود بالموقع الجغرافى؟

....

السؤال الثالث **(أ) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:**

١ تقع معظم مساحة مصر ضمن الإقليم الصحراوى الحار. (   )

٢ تسمح الدولة بالصيد فى مناطق المحميات الطبيعية. (   )

٣ حرق الوقود الأحفورى من العوامل الطبيعية للتغيرات المناخية. (   )

٤ يستخدم الفوسفات فى صناعة الأسمدة الكيماوية. (   )

٥ البيع هو إعطاء السلع والخدمات مقابل عملة تستخدمها الدولة. (   )

(ب) اذكر جهود الدولة لتنمية الصناعة.

....

السؤال الرابع **(أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:**

١ أحد النباتات المائية فى مصر .... (الصبار - الزيتون - البوص - النخيل)

٢ أنشأ الملك .... قلعة «من - نفر» لتكون عاصمة لمصر.

(سنوسرت الثالث - مينا - تحتمس الثالث - خفرع)

٣ صنع المصرى القديم أدواته من حجر .... (الصوان - الجرانيت - الفيروز - الألماس)

٤ يتم توليد الكهرباء من الطاقة الشمسية من محطة .... (الزعفرانة - جبل الزيت - بنبان - السد العالى)

٥ النقود السلعية عند المصريين القدماء كانت .... (جوز الهند - القمح - الأبقار - الفضة)

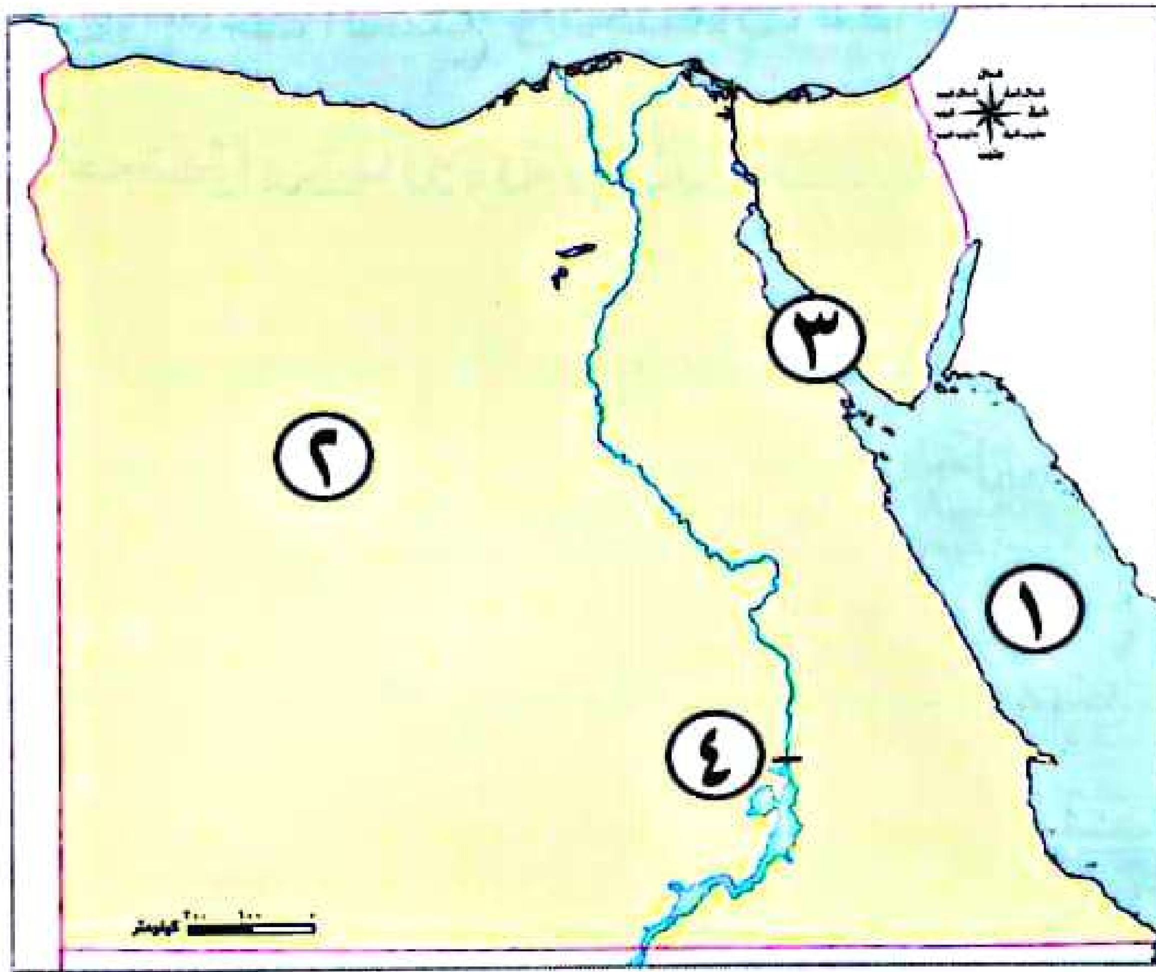
٦ أقام الملك .... سد اللاهون. (مينا - أمنمحات الثالث - تحتمس الثالث - زوسر)

(ب) ما النتائج المترتبة على هبوب رياح الخماسين على مصر؟

....

٢- محافظة الجيزة - إدارة الوراق التعليمية **مجاب عنه**

السؤال الأول **(أ) أمامك خريطة صماء لمصر، حدد عليها كلًا من:**



١ يشير الرقم (١) إلى البحر.. .

٢ يشير الرقم (٢) إلى منطقة لإنتاج الحديد.. .

٣ يشير الرقم (٣) إلى خليج.. .

٤ يشير الرقم (٤) إلى السد ....

(ب) اكتب ما تشير إليه كل عبارة:

١ مساحة من الأرض أو المياه تتميز بوجود نباتات أو حيوانات ذات قيمة ثقافية. (........................)

٢ هى الموارد الموجودة بكميات غير محدودة وتفى بحاجات السكان. (........................)

....

السؤال الثانى **(أ) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:**

١ تقع مصر فى شمال شرق قارة آسيا. (   )

٢ أصغر الوحدات التضاريسية فى مصر الوادى والدلتا ومنخفض الفيوم. (   )

٣ الاعتماد على مصادر الطاقة المتجددة يقلل من خطر التغير المناخى. (   )

٤ كانت لمصر علاقات تجارية قديمًا مع حضارة الصين. (   )

(ب) دلل على صحة العبارة: أهمية المياه العذبة.

....

السؤال الثالث (أ) تخير الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١ يتشابه خط جرينتش ودائرة الاستواء فى .... (الشكل - الحجم - الدرجة «صفر» - الطول)

٢ تعامد الشمس على مدار السرطان يكون فى فصل .... فى نصف الكرة الشمالى.

(الشتاء - الصيف - الخريف - الربيع)

٣ يستخدم معدن .... فى صناعة الحلى. (الحديد - الذهب - المنجنيز - الفوسفات)

٤ أكبر محافظة فى تربية الحيوانات هى .... (كفر الشيخ - بورسعيد - المنوفية - البحيرة)

(ب) صوب ما تحته خط:

- حرق الوقود من العوامل الطبيعية للتغييرات المناخية.

السؤال الرابع (أ) أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات بين القوسين:

(الروبيكى - الشراء - الطوب اللبن)

١ بنى المصرى القديم مسكنه من ....

٢ أخذ السلع والخدمات مقابل الحصول على عملة يسمى ....

٣ قامت الدولة بإنشاء مدينة .... لتصنيع الجلود فى محافظة القاهرة.

(ب) بم تفسر...؟ - مع ذكر سبب واحد

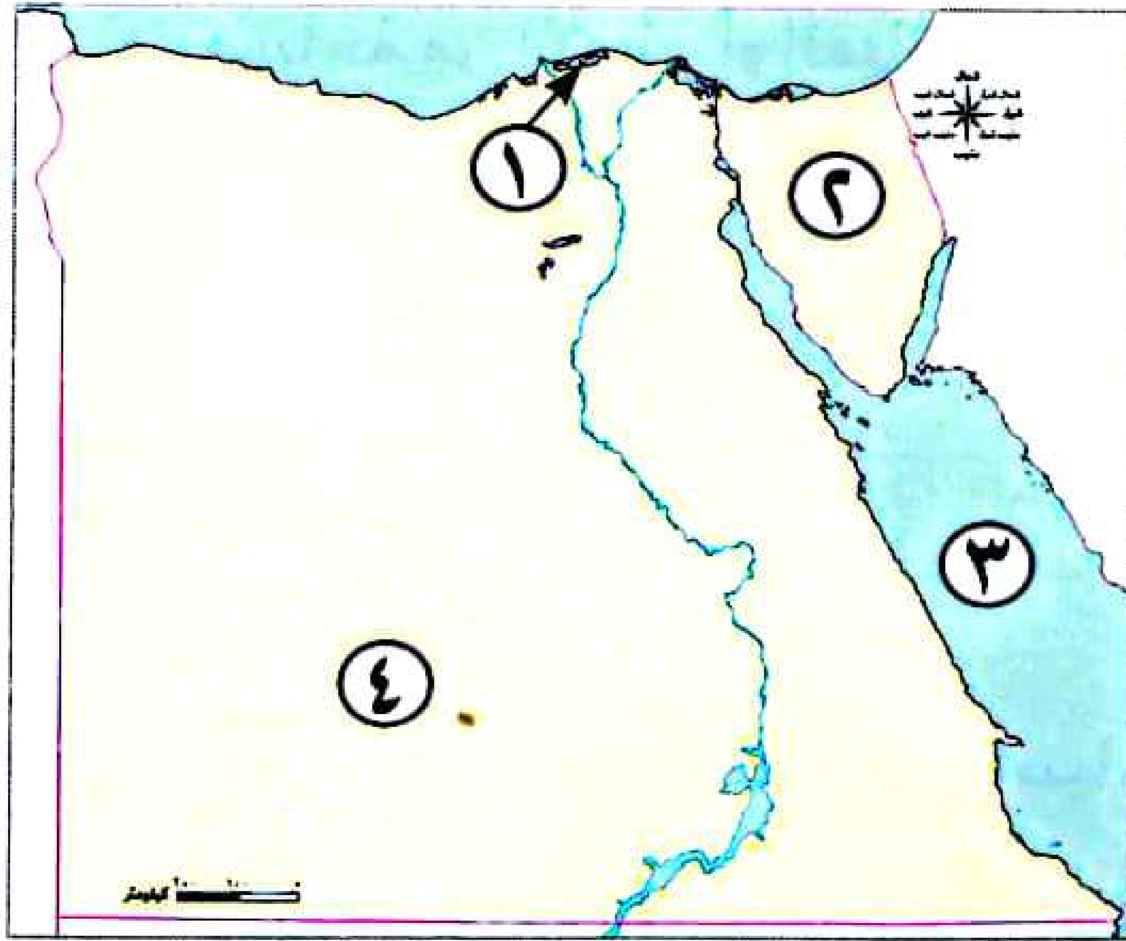
١ أهمية الغاز الطبيعى ....

٢ أهمية الزراعة بالنسبة لمصر ....

٣- محافظة الإسكندرية - إدارة المنتزه التعليمية

مجاب عنه

السؤال الأول (أ) أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام الموقعة عليها:



١ بحيرة ....

٢ شبه جزيرة.. .

٣ البحر.. .

٤ يستخرج الفوسفات من منطقة.. .

(ب) بم تفسر...؟ (اذكر سببًا واحدًا)

١ تكوُّن الثلوج فوق قمة جبل سانت كاترين.

....

٢ أهمية النباتات الطبيعية فى مصر.

....

السؤال الثانى (أ) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

١ تقع مصرفى شمال شرق قارة أوروبا. ( )

٢ توجد محمية جبل علبة فى محافظة البحر الأحمر. ( )

٣ ساعد مناخ مصر على تنوع المحاصيل الزراعية والحفاظ على الآثار. ( )

٤ أنشأت الدولة مدينة الجلود فى الروبيكى فى محافظة الإسكندرية. ( )

(ب) اكتب المصطلح الذى تدل عليه كل عبارة مما يأتى:

١ كانت مجارى تملؤها المياه قديمًا ثم جفت. (.............................)

٢ تبادل السلع والخدمات بدون استخدام نقود. (.............................)

السؤال الثالث (أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١ واحدة من أكبر المشروعات لتوليد الطاقة الكهربائية من الشمس ....

(قرية بنبان - خزان أسوان - جبل الزيت - السد العالى)

٢ من نماذج الموارد النادرة .... (الهواء - المياه المالحة - أشعة الشمس - المياه العذبة)

٣ أحد العوامل البشرية التى ساعدت على قيام الحضارة المصرية القديمة ....

(الجيش - المناخ - نهر النيل - الموقع الجغرافى)

٤ تُعد مصر الأولى إفريقيًا فى إنتاج .... (الأبقار - الأسماك - الألبان - الأغنام)

(ب) صوب ما تحته خط:

١ تُعد دائرة السرطان هى دائرة العرض الرئيسية.

٢ يستخدم المصريون حاليًا أنظمة حديثة للرى مثل رى الحياض.

٣ استخدم المصريون العملة الفضية مثل العملة اليونانية قديمًا.

السؤال الرابع (أ) لمن تنسب الأعمال الآتية...؟

١ أنشأ السد العالى والعديد من المصانع المصرية. (.............................)

٢ مؤسس أول أسرة حاكمة فى تاريخ مصر. (.............................)

٣ شيد هرم دهشور بالجيزة المعروف بالهرم الأسود. (.............................)

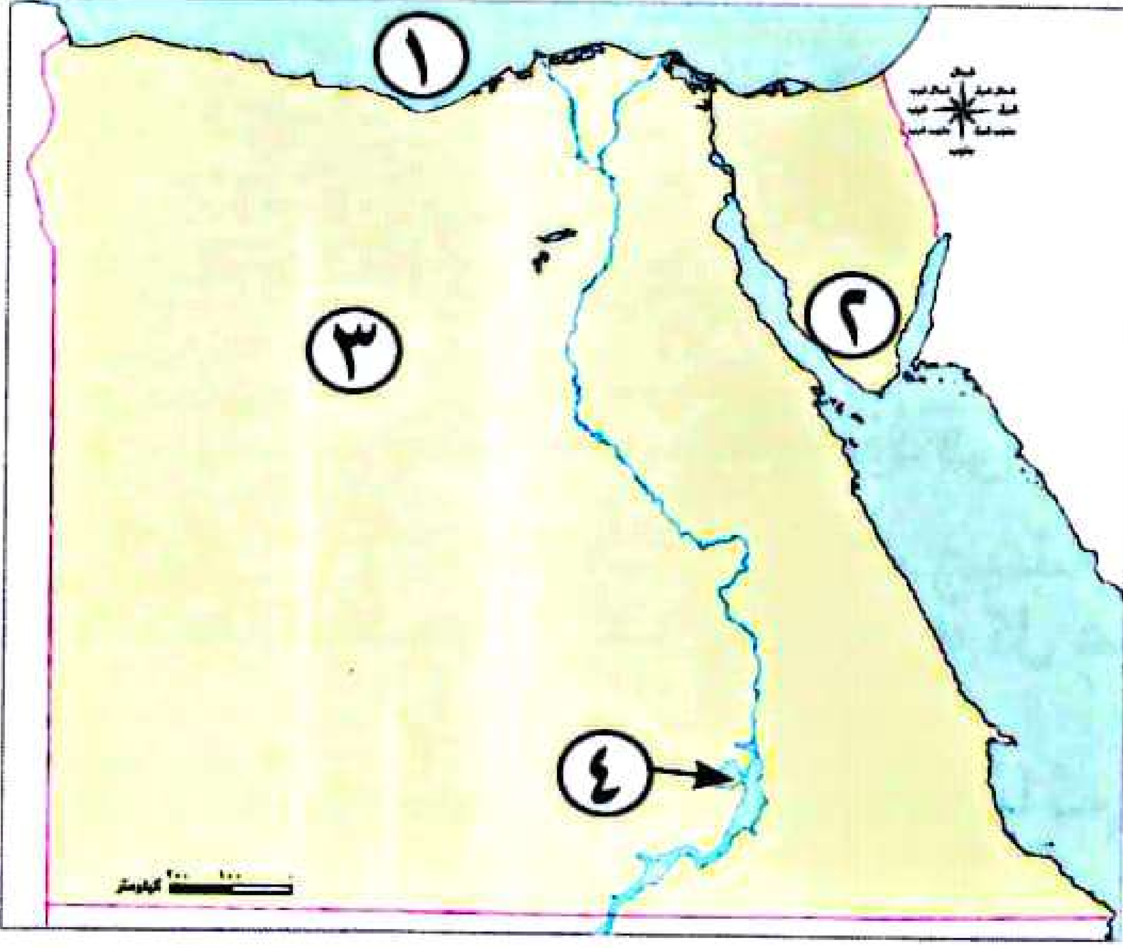
(ب) فى ضوء العبارة الآتية أجب:

(تؤثر التغيرات المناخية على الشعاب المرجانية فتصاب بالضعف مما يؤثر سلبًا على السياحة)

١ ما العلاقة بين التغيرات المناخية والسياحة؟ ....

٢ ما رأيك فى الإفراط فى استخدام المبيدات والأسمدة الكيماوية فى الزراعة؟ ....

السؤال الأول **(أ) أمامك خريطة لمصر، اكتب مدلول الأرقام التى عليها:**



١ البحر.. .

٢ أعلى قمة جبلية فى مصر................................ .

٣ منخفض.. .

٤ بحيرة ....

(ب) اكتب ما تشير إليه العبارتان الآتيتان:

١ تنوع الحياة النباتية والحيوانية على كوكب الأرض. (..............................)

٢ الاختلافات والتحولات فى الأحوال المناخية. (..............................)

السؤال الثانى **(أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:**

١ عندما تتعامد الشمس على مدار الجدى يحل على مصر فصل .... (الخريف - الشتاء - الربيع - الصيف)

٢ قامت أول إمبراطورية فى التاريخ فى عهد الملك ....

(رمسيس الثانى - رمسيس الثالث - تحتمس الثالث - تحتمس الثانى)

٣ من الموارد الحرة ....

(المياه العذبة - الأرض الزراعية - مصادر الطاقة - المياه المالحة)

(ب) اذكر السبب لما يلى: خصوبة أراضى منخفض الفيوم برغم وقوعه فى الصحراء الغربية.

....

السؤال الثالث **(أ) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:**

١ تقع معظم الأراضى المصرية ضمن المناخ المدارى. (   )

٢ تُعد مصر فقيرة فى الموارد المعدنية . (   )

٣ مصر من أغنى دول العالم فى الطاقة الشمسية. (   )

(ب) ما النتائج المترتبة على...؟

- صعوبة نظام المقايضة فى تبادل السلع والخدمات.

....

السؤال الرابع (أ) من هو...؟

١ أسس أول أسرة حاكمة فى مصر. (..................)

٢ أصدر قرارًا بتأميم شركة قناة السويس. (..................)

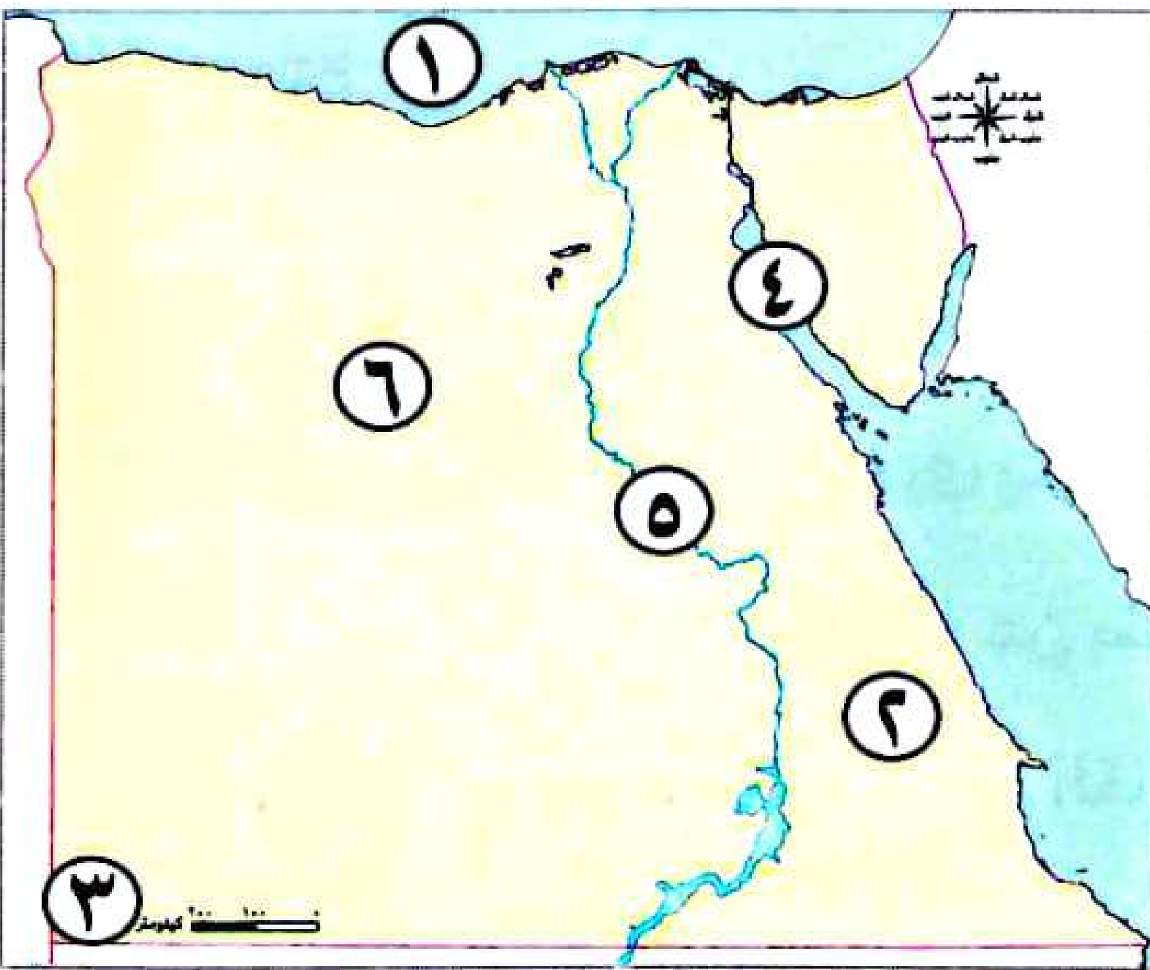
(ب) صوب ما تحته خط:

١ أقامت الدولة مشروع الفرافرة فى الصحراء الشرقية.

٢ تحتل محافظة كفر الشيخ المركز الأول فى الإنتاج الحيوانى.

٥- محافظة المنوفية - إدارة الباجور التعليمية (مجاب عنه)

السؤال الأول (أ) أمامك خريطة صماء، اكتب عليها مدلول الأرقام:



١ البحر ....

٢ الصحراء ....

٣ جبل ....

٤ خليج ....

٥ نهر ....

٦ منطقة استخراج الحديد ....

(ب) بم تفسر...؟ أهمية المياه المالحة.

....

السؤال الثانى (أ) اختر الاجابة الصحيحة مما بين القوسين فيما يلى:

١ أحد العوامل الطبيعية لقيام الحضارة المصرية القديمة.................................

(نهر النيل - الجيش القوى - الوحدة - الشعب المصرى)

٢ يستخرج من منطقة السكرى .... (الذهب - الفضة - المنجنيز - النحاس)

٣ تقع معظم مساحة مصر فى الإقليم .... (القطبى - المدارى - الصحراوى - الموسمى)

٤ يوجد مشروع الفيروز السمكى فى محافظة................................. (بورسعيد - كفر الشيخ - المنوفية - دمياط)

٥ صنع المصرى القديم ملابسه من .... (الكتان - القطن - الصوف - الحرير)

٦ عصر المجد الحربى هو عصر الدولة................................. (القديمة - الحديثة - الوسطى - المتأخر)

٧ من مصادر المياه العذبة فى مصر................................. (بحيرة البرلس - البحر المتوسط - نهر النيل - بحيرة إدكو)

(ب) اكتب ما تشير إليه العبارة الآتية:

- معدن يستخدم فى صناعة الأسمدة والمبيدات. (..................)

السؤال الثالث **(أ) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:**

١ توجد محمية جبل علبة فى محافظة شمال سيناء. ( )

٢ يوجد مشروع شرق العوينات فى شمال مصر. ( )

٣ البنك الأهلى المصرى هو المسئول عن إصدار النقود فى مصر. ( )

٤ الأسلاك الكهربائية ومقابض الأبواب تصنع من النحاس . ( )

٥ مصر هى الدولة الأولى فى تربية الأبقار. ( )

٦ تتنوع الحياه النباتية والحيوانية على كوكب الأرض. ( )

٧ تقع دائرة الجدى جنوب مصر. ( )

(ب) ما النتائج المترتبة على...؟ زيادة صادرات مصر على وارداتها.

....

السؤال الرابع **(أ) أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة:**

١ تساعد دوائر العرض على معرفة ....

٢ استبدال سلعة بسلعة أخرى يسمى ....

٣ يتم توليد الكهرباء من الرياح عن طريق محطة ....

٤ استخدم المصريون العديد من القناطر مثل ....

٥ عاصمة مملكة الجنوب مدينة ....

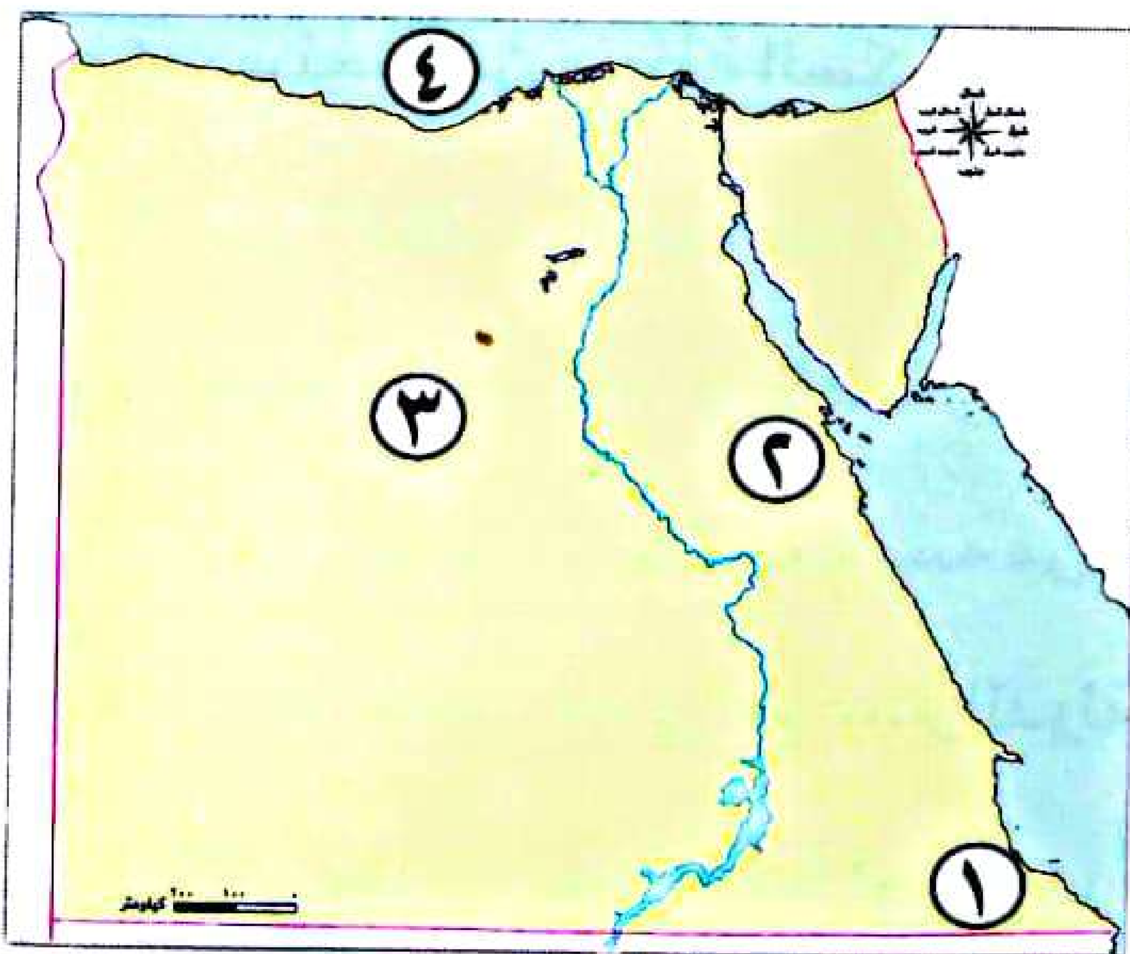
٦ من فصول السنة الزراعية عند المصرى القديم ....

(ب) ما العلاقة بين...؟ مصادر الطاقة المتجددة والبيئة.

....

٦- محافظة الدقهلية - توجيه الدراسات الاجتماعية — مجاب عنه

السؤال الأول **(أ) لاحظ الخريطة، ثم اكتب مدلول الأرقام:**



١ صوب : يشير رقم (١) إلى محمية رأس محمد ....

٢ يشير رقم (٢) إلى محطة لتوليد الكهرباء من الرياح ....

٣ يشير رقم (٣) إلى منطقة لاستخراج معدن ....

٤ اختر : يشير رقم (٤) إلى البحر المتوسط .... (صواب - خطأ).

(ب) بم تفسر...؟ اتجاه العالم إلى الهيدروجين الأخضر.

....

(جـ) من يكون؟

١ رئيس مصرى راحل وأعلن تأميم الشركة العالمية لقناة السويس. (..............................)

٢ أحد ملوك الأسرة الثامنة عشرة، ومن أشهر معاركه معركة مجدو. (..............................)

السؤال الثانى (أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١ يتشابه خط جرينتش ودائرة الاستواء فى .... (الشكل - الحجم - الدرجة - الطول)

٢ النقود السلعية عند الإغريق كانت.............................. . (القمح - الإبل - الأبقار - جوز الهند)

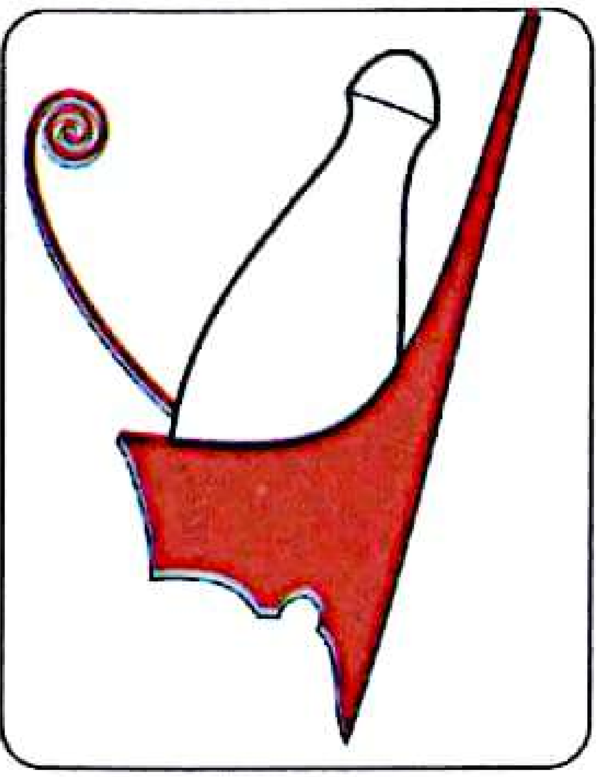
٣ أفضل شهور السنة لزيارة مدينة الأقصر .... (يونيو - يوليو - أغسطس - ديسمبر)

٤ أنشأت الدولة مدينة متخصصة فى الخانكة لصناعة.............................. . (الزجاج - الجلود - الدواء - الملابس)

(ب) اكتب نتيجة واحدة ترتبت على:

- إنشاء بركة غليون بمحافظة كفر الشيخ.

....



(جـ) أمامك صورة تأملها جيدًا، ثم أجب:

١ الصورة ترمز إلى ....

٢ ما اسم اللوحة التى سجل عليها صاحب التاج انتصاراته؟ ....

السؤال الثالث (أ) أكمل ما يأتى:

١ تكونت أصغر الوحدات التضاريسية فى مصر نتيجة ....

٢ استخدم المصرى القديم الرمال البيضاء فى صناعة ....

٣ دائرة العرض الرئيسية هى ....

٤ أول فصول السنة الزراعية فى مصر القديمة هو ....

(ب) ما المقصود بالتغير المناخى؟

....

(جـ) صوب ما تحته خط فيما يأتى:

١ موقع المكان بالنسبة لليابس والماء يسمى بالموقع الفلكى.

٢ البنك المسئول عن إصدار النقود الورقية فى مصر هو البنك الأهلى.

السؤال الرابع (أ) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

١ استقبلت مصر تجارة التوابل عن طريق مدينة القاهرة. (   )

٢ تهب رياح الخماسين على مصر فى فصل الربيع. (   )

٣ تحتل محافظة كفر الشيخ المركز الأول فى تربية الحيوانات بمصر. ( )

٤ عاش المصرى القديم فى البداية فوق الهضاب وسكن الكهوف. ( )

(ب) حدد المختلف فيما يأتى: (البردويل - ناصر - البرلس - مريوط)

....

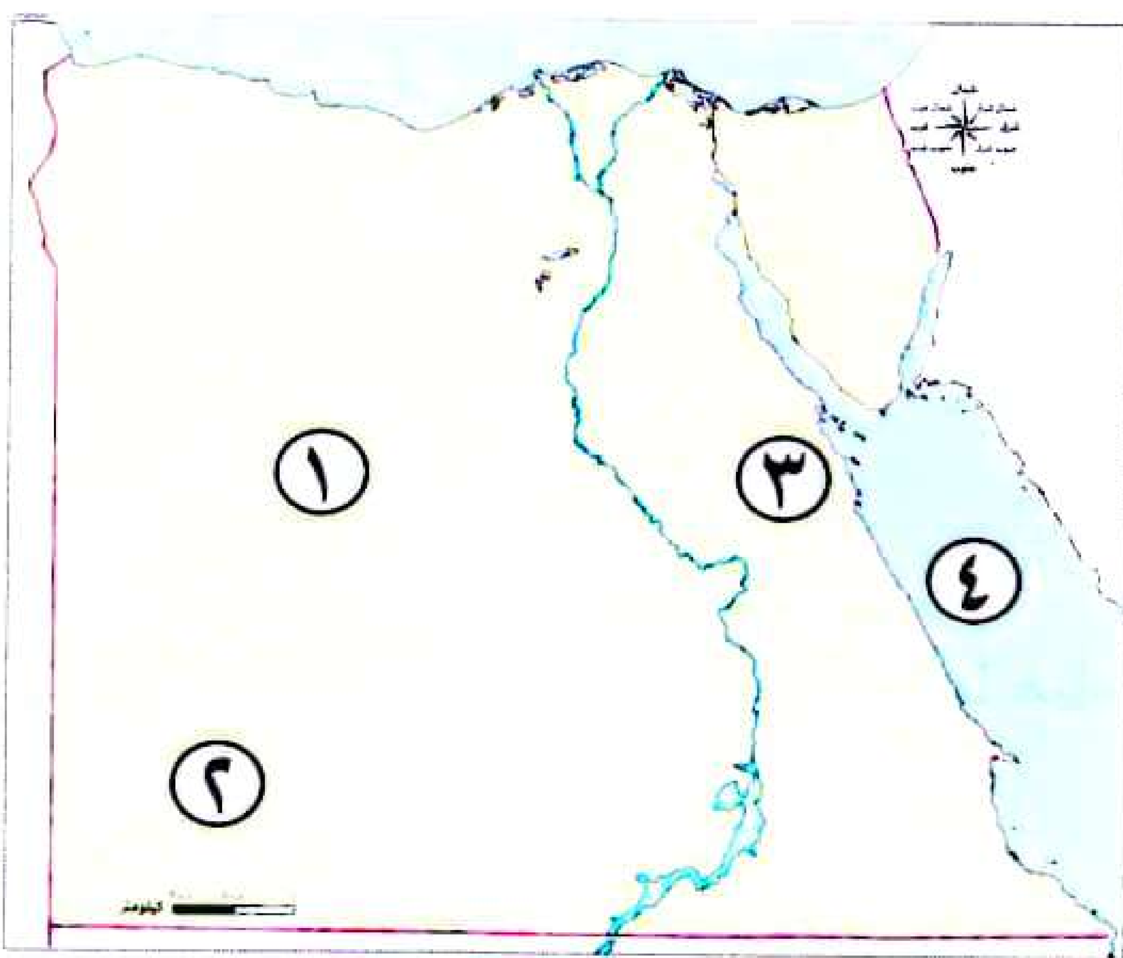
(جـ) اكتب ما تشير إليه العبارتان:

١ تحويل المواد الخام الزراعية والحيوانية والمعدنية إلى سلع ومنتجات. (..............................)

٢ عبارة عن رواسب فيضية تكونت عند مصب نهر النيل على شكل مثلث. (..............................)

٧- محافظة كفر الشيخ - إدارة دسوق التعليمية — مجاب عنه

السؤال الأول **(أ) أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب ما تدل عليه الأرقام عليها:**



١ منطقة تنتشر بها مناجم الحديد ....

٢ من مشروعات التنمية الزراعية..

٣ محطة لتوليد الكهرباء من الرياح ....

٤ أحد مصايد المياه المالحة ....

(ب) ما المقصود بكل من...؟

١ الموقع الجغرافى. ....

٢ الميزان التجارى. ....

السؤال الثانى **(أ) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:**

١ يمر مدار الجدى فى جنوب مصر. ( )

٢ استخدم المصريون القدماء الرى بالرش. ( )

٣ يُعد الغاز الطبيعى أكبر مصادر الطاقة تلويثًا للبيئة. ( )

٤ أنشأت الدولة مدينة الخانكة لصناعة الدواء. ( )

(ب) ١ ما العلاقة بين الصناعة والبيئة؟

....

٢ ما الأثر السلبى الناتج عن ضعف وموت الشعاب المرجانية؟

....

السؤال الثالث **(أ) أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة:**

١ تولى الملك أمنمحات الثالث الحكم بعد وفاة ....

٢ تولى الرئيس جمال عبد الناصر الحكم خلفًا لـ................................ .

٣ خرج الملك مينا من مدينة ....

(ب) ما النتائج المترتبة على...؟

١ إنشاء السدود قديمًا وحديثًا على نهر النيل. ....

٢ التعرية المائية والهوائية بالصحراء الغربية. ....

السؤال الرابع **(أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:**

١ عاش المصرى القديم فى بداية حياته فوق .... (الجبال - الهضاب - التلال - السهول)

٢ من الأخطار التى تتعرض لها الحيوانات البرية فى مصر .... (السيول - ردم الآبار - الصيد الجائر - زحف الرمال)

٣ تقع معظم مساحة مصر ضمن الإقليم .... (الاستوائى - المدارى - الموسمى - الصحراوى)

(ب) أيد بالأدلة التاريخية صحة العبارتين التاليتين:

١ اهتمام الحكومة المصرية بمواجهة أزمة التغير المناخى.

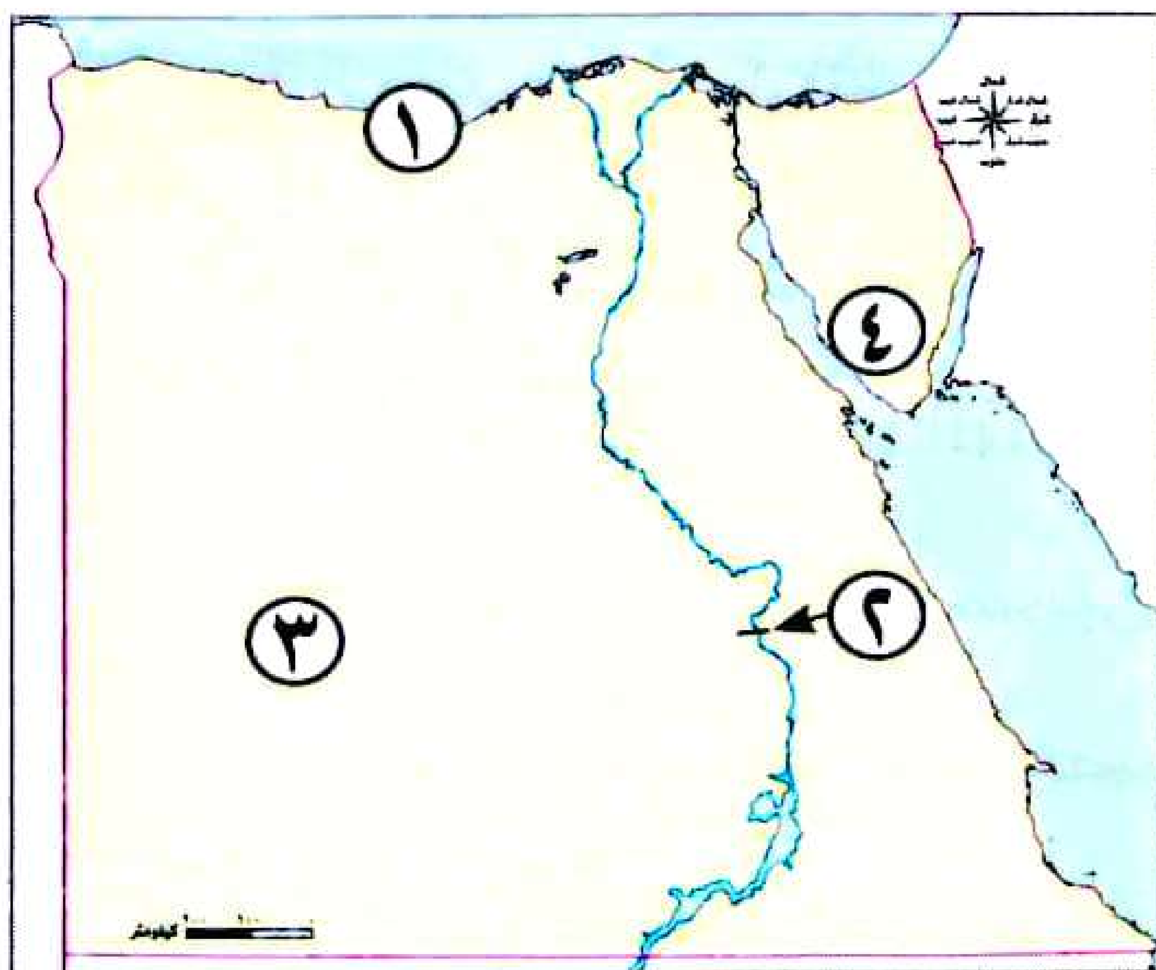
....

٢ يُعد منخفض الفيوم مميزًا عن باقى منخفضات مصر.

....

٨- محافظة البحيرة - إدارة أبو حمص التعليمية **مجاب عنه**

السؤال الأول **(أ) اكتب مدلول الأرقام على الخريطة التالية:**



١ يشير رقم (١) إلى إقليم مناخ ....

٢ قناطر.. .

٣ الصحراء ....

٤ منطقة لاستخراج المنجنيز................................ .

(ب) حدد نتيجة واحدة ترتبت على:

١ وجود المياه الجوفية بالواحات.

....

٢ تعامد الشمس على مدار السرطان.

....

السؤال الثانى (أ) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

١ عاصمة مملكة الشمال هى بوتو. ( )

٢ تبدو الدلتا على شكل مستطيل. ( )

٣ تسمح الدولة بالصيد البرى والبحرى فى مناطق المحميات الطبيعية. ( )

٤ تُعد بحيرة ناصر من البحيرات العذبة فى مصر. ( )

٥ يستخدم معدن الفوسفات فى الأسمدة الزراعية والطوب الحرارى. ( )

(ب) اكتب تفسيرًا واحدًا:

- نشأة سلاسل جبال البحر الأحمر.

....

السؤال الثالث (أ) ضع خطًا تحت الإجابة الصحيحة فيما بين القوسين:

١ أحد الأسباب البشرية للتغيرات المناخية .... (الزلازل - الفيضانات - إزالة الغابات - البراكين)

٢ يتم توليد الكهرباء من الشمس فى محطة كهرباء .... (إسنا - قرية بنبان - الزعفرانة - جبل الزيت)

٣ النقود السلعية عند الإغريق كانت .... (جوز الهند - الأبقار - المعادن المختلفة - القمح)

٤ أكبر محافظات مصر إنتاجًا للأسماك محافظة .... (بورسعيد - دمياط - الإسكندرية - كفر الشيخ)

٥ تحويل المواد الخام المختلفة إلى سلع ومنتجات يسمى .... (الزراعة - الصناعة - السياحة - التجارة)

٦ ينمو نباتا الحلفا والكافور فى .... (الوادى والدلتا - سيناء - الصحراء - الساحل الشمالى)

(ب) ما المقصود بـ ...؟

- الميزان التجارى.

....

السؤال الرابع (أ) أكمل العبارات الآتية من بنك الكلمات:

(الفيضان - الصحراء الغربية - الجدى - أمنمحات الثالث - السرطان - الأجهزة الكهربائية)

١ شُيد سد اللاهون فى عهد الملك ....

٢ أول مواسم الزراعة عند المصريين القدماء موسم ....

٣ دائرة العرض التى تقع جنوب مصر ....

٤ أكبر الوحدات التضاريسية فى مصر ....

٥ صناعة ظهرت فى مصر نتيجة التطور التكنولوجى ....

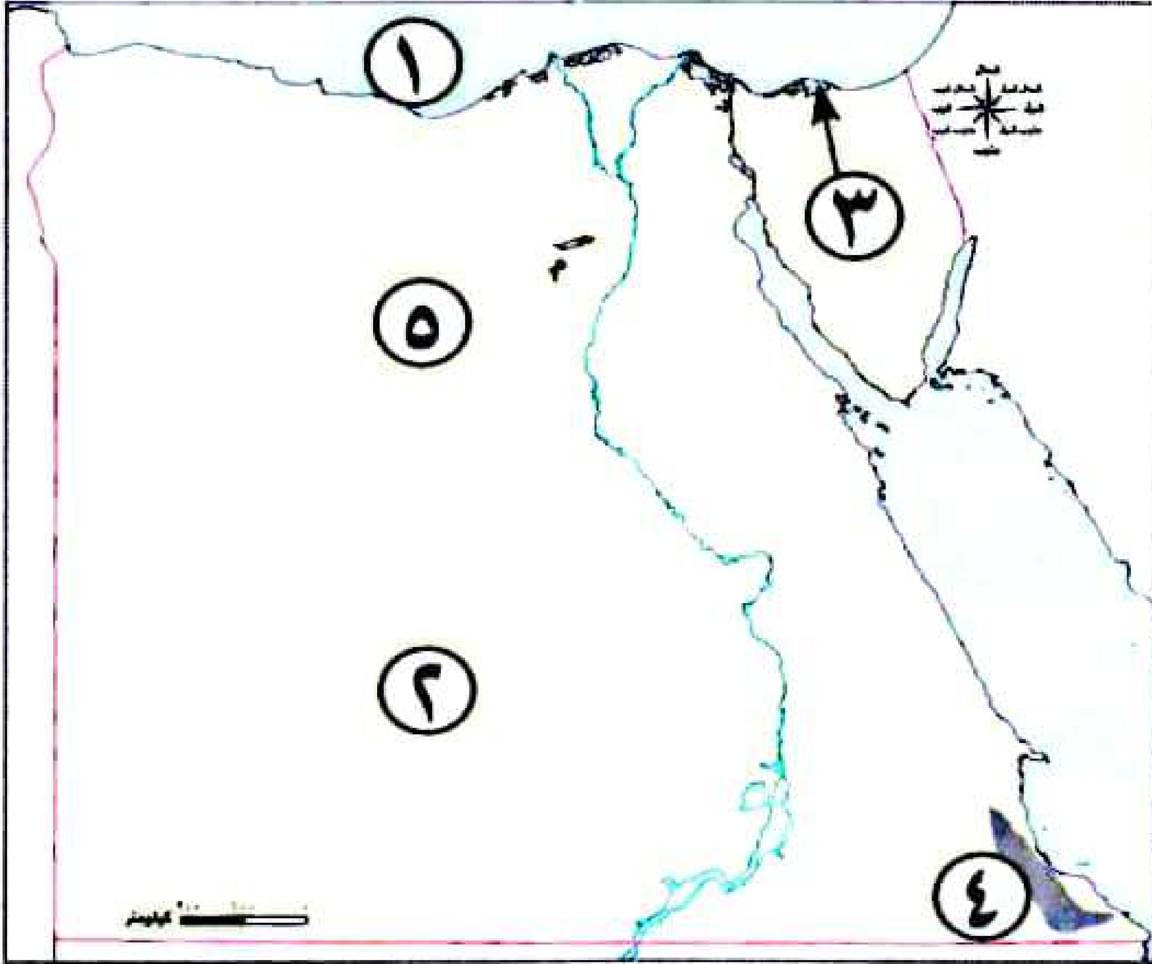
(ب) دلل:

- تعدد موارد المياه المالحة فى مصر.

....

٩- محافظة دمياط - إدارة فارسكور التعليمية   مجاب عنه

السؤال الأول **(أ) أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام الآتية:**



١ البحر ....

٢ الصحراء ....

٣ بحيرة ....

٤ محمية ....

٥ منطقة استخراج الحديد ....

(ب) اكتب نتيجة واحدة فقط لـ:

١ الحركات الانكسارية بالصحراء الشرقية.

....

٢ وجود المياه الجوفية فى الواحات.

....

السؤال الثانى **(أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:**

١ تفيد دوائر العرض فى معرفة ....   (الوقت - المناخ - التضاريس - اليوم)

٢ عاش المصرى القديم فى بداية حياته فوق ....   (الجبال - التلال - الهضاب - السهول)

٣ أحد الأنشطة الصناعية التى تسبب تغيير المناخ.................. . (الملابس - البطاريات - الأحذية - الأسمنت)

٤ كلما زاد الدخل زادت قدرة الدولة على.......... . (استهلاك الموارد - توفير الخدمات - ترشيد الاستهلاك - زيادة الادخار)

٥ برع المصرى القديم فى صناعة الزجاج من ....(الرمال السوداء - الرمال البيضاء - طمى النيل - ورق البردى)

٦ منتج كانت مصر تصدره قديمًا والآن تستورده، هو.................. .   (المعادن - الآلات - البلاستيك - الحبوب)

(ب) اكتب اثنين: من العوامل الطبيعية التى ساعدت فى قيام الحضارة المصرية القديمة.

....

السؤال الثالث **(أ) أكمل العبارات من بنك الكلمات:**

(المغارة - الفيضان - الهواء - جمال عبد الناصر - الأرض - محمد أنور السادات)

١ يتسبب حرق قش الأرز فى تلوث ....

٢ الكوكب الأزرق هو ....

٣ يُستخرج الفحم من منجم .... شمال سيناء.

٤ أول فصول السنة الزراعية عند المصريين القدماء هو فصل.............. .

٥ تم بناء السد العالى فى عهد الرئيس ....

(ب) اكتب ماتدل عليه العبارتان الآتيتان:

١ تحويل المواد الخام الزراعية والحيوانية والمعدنية إلى سلع ومنتجات. (..............................)

٢ محافظة مصرية تُعد الأولى فى الإنتاج السمكى فى مصر. (..............................)

السؤال الرابع (أ) اكتب كلمة (صواب) أمام الإجابة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام الإجابة غير الصحيحة:

١ ساعد مناخ مصر على تنوع المحاصيل والحفاظ على الآثار. (   )

٢ الصحارى المصرية غنية فى نباتاتها الطبيعية. (   )

٣ انتصر الملك تحتمس الثالث على أمير قادش فى معركة مجدو. (   )

٤ تُعد المياه المالحة وأشعة الشمس من الموارد النادرة. (   )

٥ الهيدروجين الأخضر هو فصل الهيدروجين من الماء. (   )

٦ ظهرت النقود الورقية نتيجة صعوبة حمل النقود المعدنية. (   )

(ب) اكتب سببًا واحدًا لـ:

١ اهتمام الدولة قديمًا وحديثًا بالثروة الحيوانية.

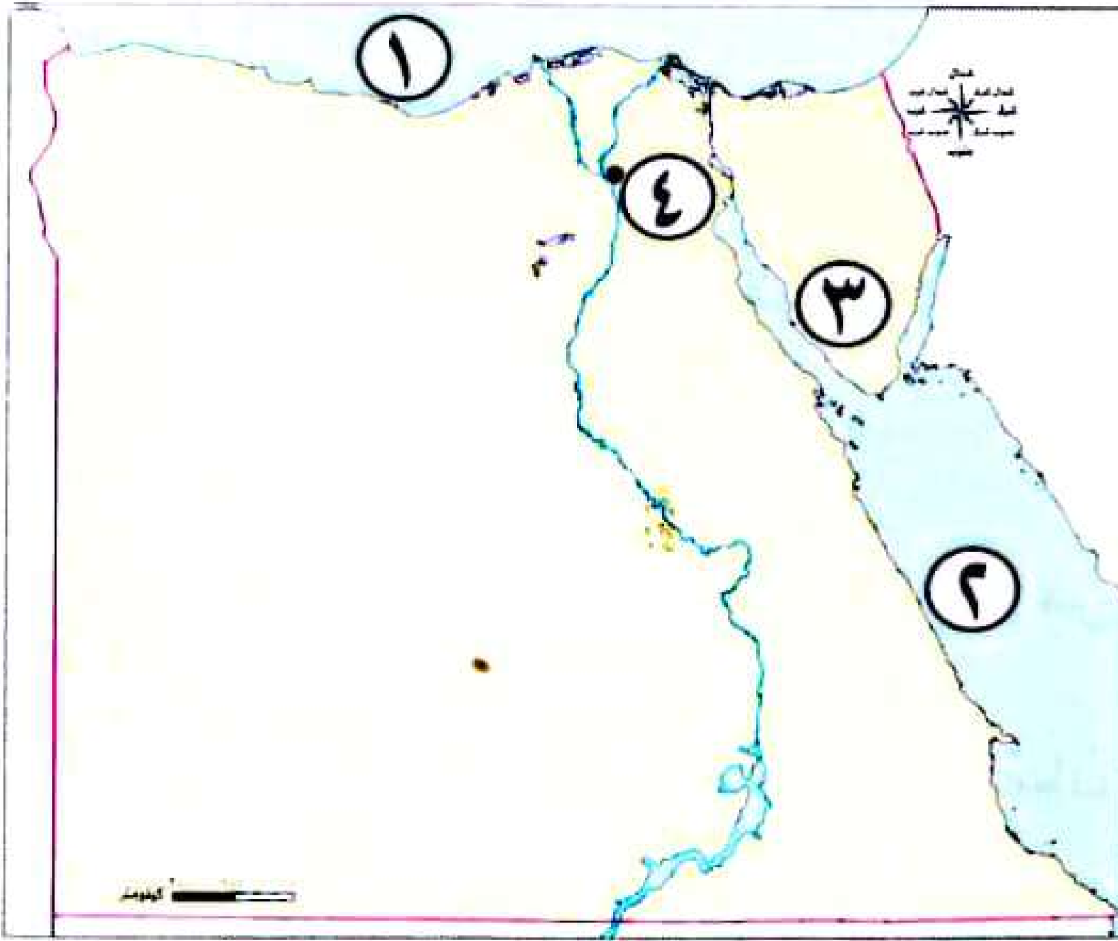
....

٢ إقامة الملك أمنمحات الثالث سد اللاهون.

....

١٠- محافظة الشرقية - إدارة الإبراهيمية التعليمية

السؤال الأول (أ) لاحظ الخريطة، واكتب مدلول الأرقام عليها:



١ إذا أردت السفر إلى أوروبا فإنك تبحر من البحر رقم ....

٢ تريد الاستمتاع بالغطس والشعاب المرجانية عليك التوجه لرقم ....

٣ منطقة يستخرج منها معدن المنجنيز هى ....

٤ عاصمة مصر ....

(ب) ما المقصود بالمحميات الطبيعية؟

....

(جـ) (١) اكتب كلمة (صواب)، أو كلمة (خطأ) أمام العبارة الآتية:

- يحدث فائض فى الميزان التجارى عندما تقل الصادرات عن الواردات. (   )

السؤال الثانى **(أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:**

١ محمد نجيب .... رئيس لمصر. (أول - ثانى - ثالث - رابع)

٢ تُعد بحيرة .... من البحيرات العذبة فى مصر. (البرلس - ناصر - إدكو - مريوط)

٣ نجح الملك .... فى توحيد البلاد وأسس أول أسرة حاكمة. (أحمس - تحتمس - مينا - سليمان)

٤ استثمار.................. الموارد الطبيعية دليل على براعتهم فى الصناعة. (المصريين - الرومان - الفرس - اليهود)

(ب) بم تفسر...؟

- أهمية المياه المالحة فى مصر

....

السؤال الثالث **(أ) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:**

١ الأودية الجافة مجارٍ مائية كانت تملؤها المياه قديمًا ثم جفت و تستخدم كطرق للنقل. ( )

٢ المناخ من العوامل البشرية لقيام الحضارة المصرية القديمة. ( )

٣ يُعد المصريون القدماء أول من استفاد من الطاقة الشمسية فى تدفئة منازلهم بطرق مختلفة. ( )

٤ يعتبر الفحم أقل مصادر الطاقة غير المتجددة تلويثًا للبيئة. ( )

٥ تولى الملك أمنمحات الثالث الحكم بعد وفاة والده سنوسرت الثالث. ( )

(ب) بم تفسر...؟

١ أنشأ الملك مينا جيشًا قويًا.

....

٢ اعتدال الحرارة فى المحافظات المطلة على البحر المتوسط.

....

السؤال الرابع **(أ) ضع الكلمة المناسبة فى مكانها الصحيح:**

(جرينتش - الذهب - الجدى - تحتمس - الميزان التجارى - مينا)

١ .... يستخدم فى الزينة وصناعة بعض الأدوية.

٢ خط طول رئيسى يقسم الأرض لنصفين شرقى و غربى هو ....

٣ استطاع الملك .... تكوين أقدم إمبراطورية فى التاريخ.

٤ عندما يأتى فصل الشتاء فى مصر تتعامد الشمس على مدار.................... .

٥ لبس الملك .... التاج المزدوج لمملكة الشمال والجنوب.

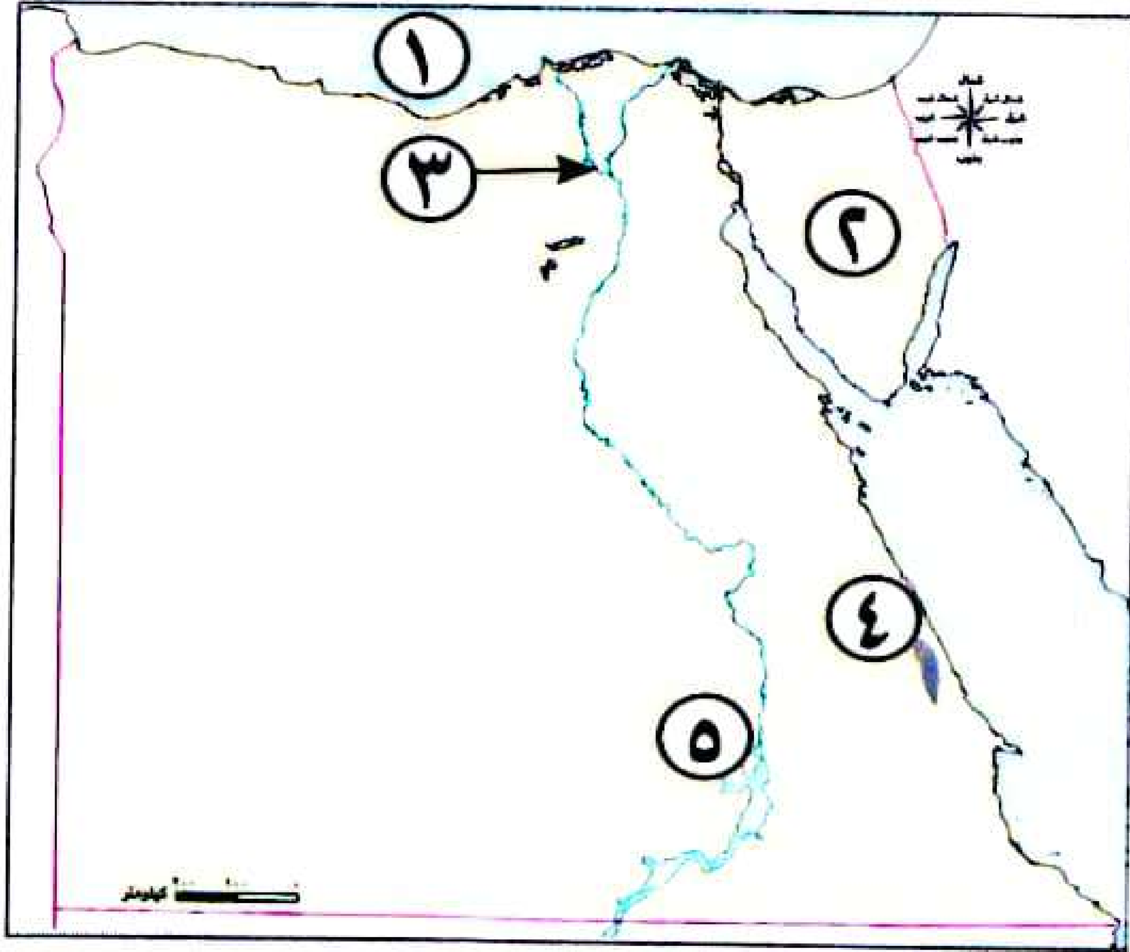
٦ .... هو الفرق بين قيمة واردات الدولة و صادراتها.

(ب) ما النتائج المترتبة على...؟ وجود نهر النيل فى مصر.

....

١١- محافظة بورسعيد - إدارة جنوب التعليمية

السؤال الأول **(أ) أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام الموضحة عليها:**



١ يشير رقم (١) على الخريطة إلى البحر ....

٢ يشير رقم (٢) على الخريطة إلى هضبة ....

٣ يشير رقم (٣) على الخريطة إلى فرع ....

٤ يشير رقم (٤) على الخريطة إلى منجم يستخرج منه معدن الذهب ....

٥ يشير رقم (٥) على الخريطة إلى محطة لتوليد الطاقة الكهرومائية وهى محطة كهرباء........................ .

(ب) اكتب نتيجة واحدة: ترتبت على هبوب رياح الخماسين على مصر فى فصل الربيع.

....

السؤال الثانى **(أ) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:**

١ يمر مدار السرطان شمال مصر. (   )

٢ التغير المناخى يؤثر سلبًا على السياحة. (   )

٣ خط الطول الرئيسى هو خط جرينتش. (   )

٤ أنشأت الدولة مدينة الروبيكى لصناعة الدواء. (   )

٥ تصدرت الأبقار المركز الأول من حيث عدد رءوس الحيوانات فى مصر. (   )

٦ تعتبر الأراضى الزراعية من الموارد الحرة. (   )

(ب) اذكر مشروعين: من المشروعات الجديدة التى تقوم بها الدولة فى مجال استصلاح الأراضى الصحراوية.

١ ....

٢ ....

السؤال الثالث **(أ) أكمل العبارات التالية من بنك الكلمات:**

(التوابل - الميزان التجارى - جنوب سيناء - الصناعة - القمح - الجيزة)

١ اتخذ المصريون القدماء سلعة .... كعملة فى إتمام عمليتى البيع و الشراء.

٢ تحويل المواد الخام المختلفة إلى سلع و منتجات لسد احتياجاتنا يسمى ....

٣ كانت مصر مركزًا للتجارة الدولية قديمًا عبر طريقين هما طريق الحرير و طريق........................ .

٤ تقع محمية نبق فى محافظة ....

٥ الفرق بين قيمة واردات الدولة وصادراتها يسمى........................ .

(ب) اكتب تفسيرًا واحدًا لأهمية النشاط التعدينى.

....

السؤال الرابع **(أ) ضع خطًا تحت الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:**

١ من النباتات المائية فى وادى النيل والدلتا و منخفض الفيوم .... (الكافور - اللوز - البوص - الجميز)

٢ أحد العوامل البشرية التى ساعدت على قيام الحضارة المصرية القديمة.............................. .

(الموقع المتميز - الجيش القوى - نهر النيل - المناخ المعتدل)

٣ تُعد محطة .... من أكبر محطات تحلية مياه البحر فى العالم.

(العين السخنة - بنبان - الكريمات - الزعفران)

٤ تحتل محافظة .... المركز الأول فى الإنتاج السمكى فى مصر.

(القاهرة - كفر الشيخ - الفيوم - الوادى الجديد)

٥ أقل مصادر الطاقة غير المتجددة تلويثًا للبيئة هو.................... . (البترول - الفحم - الغاز الطبيعى - الشمس)

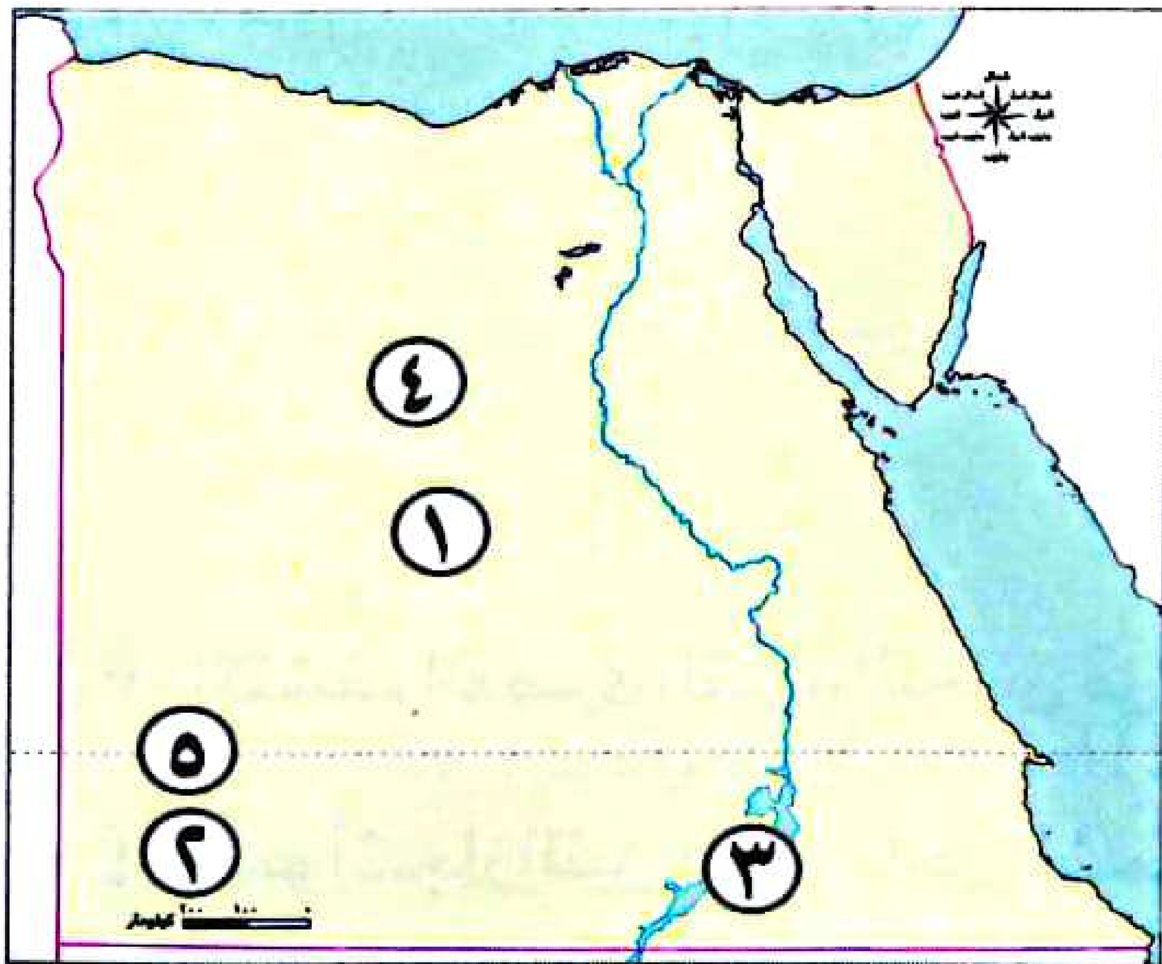
٦ تبادل سلعة بسلعة أخرى يسمى................................ . (البيع - المقايضة - الشراء - الادخار)

(ب) دلل على صحة العبارة التالية: منخفض الفيوم متميز عن باقى منخفضات الصحراء الغربية .

....

١٢- محافظة الإسماعيلية - توجيه الدراسات الاجتماعية **مجاب عنه**

السؤال الأول **(أ) أمامك خريطة لمصر، اكتب ما تدل عليه الأرقام الآتية:**



١ يشير رقم (١) إلى الصحراء ....

٢ يشير رقم (٢) إلى هضبة ....

٣ يشير رقم (٣) إلى مورد للمياه العذبة وهو ....

٤ منطقة استخراج الحديد ....

٥ يشير رقم (٥) لمدار ....

(ب) اكتب ما تعرفه عن أهمية البنوك.

....

السؤال الثانى **(أ) أكمل العبارات التالية بما يناسبها من الكلمات الآتية:**

(التغير المناخى - الطاقة الكهرومائية - العين السخنة - الجفاف - كفر الشيخ - الفحم)

١ نزل المصرى القديم إلى وادى النيل بسبب حلول ....

٢ الاختلافات والتحولات فى أحوال المناخ تسمى ....

٣ واحدة من أكبر محطات تحلية مياه البحر فى العالم هى محطة..................... .

٤ تُعد من مصادر الطاقة المتجددة وصديقة للبيئة.......................... .

٥ أكبر المحافظات إنتاجًا للأسماك محافظة.......................... .

(ب) من يكون...؟

١ أقام أقدم إمبراطورية فى التاريخ. (.................)

٢ أعلن قرارًا بتأميم الشركة العالمية لقناة السويس. (.................)

٣ أنشأ سد اللاهون قديمًا لحماية أراضى الفيوم من الفيضان. (.................)

السؤال الثالث (أ) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

١ الأودية الجافة مجارٍ كانت تملؤها المياه قديمًا ولكنها جفت. (   )

٢ تسمح الدولة بالصيد البرى فى مناطق المحميات الطبيعية. (   )

٣ استخدم المصريون حديثًا رى الحياض فى رى الأراضى الزراعية. (   )

٤ أدى التغير المناخى إلى انقراض الكثير من النباتات الطبيعية. (   )

٥ كانت مصر قديمًا تستورد الكتان وورق البردى. (   )

(ب) بم تفسر...؟ الأهمية الاقتصادية للثروة الحيوانية.

....

السؤال الرابع (أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١ عامل بشرى ساعد على قيام الحضارة المصرية القديمة ....

(المناخ المعتدل – الموقع الجغرافى – إقامة حكومة مركزية – وجود نهر النيل)

٢ تكونت جبال البحر الأحمر نتيجة....................... .

(التعرية المائية – التعرية الهوائية – الحركات الانكسارية – الحركات الالتوائية)

٣ اكتشف المصرى القديم النحاس فى العصر .... (الحجرى القديم – الحجرى الحديث – المعادن – الجليدى)

٤ تنمو أشجار التين فى الساحل الشمالى فى ....

(سيناء – الصحراء الشرقية – الصحراء الغربية – ساحل البحر المتوسط)

٥ مؤسس أول أسرة حاكمة هو الملك .... (مينا – أمنمحات الثالث – أحمس – سنوسرت الثالث)

٦ يساعد الموقع الجغرافى فى تحديد موقع المكان بالنسبة إلى.......................

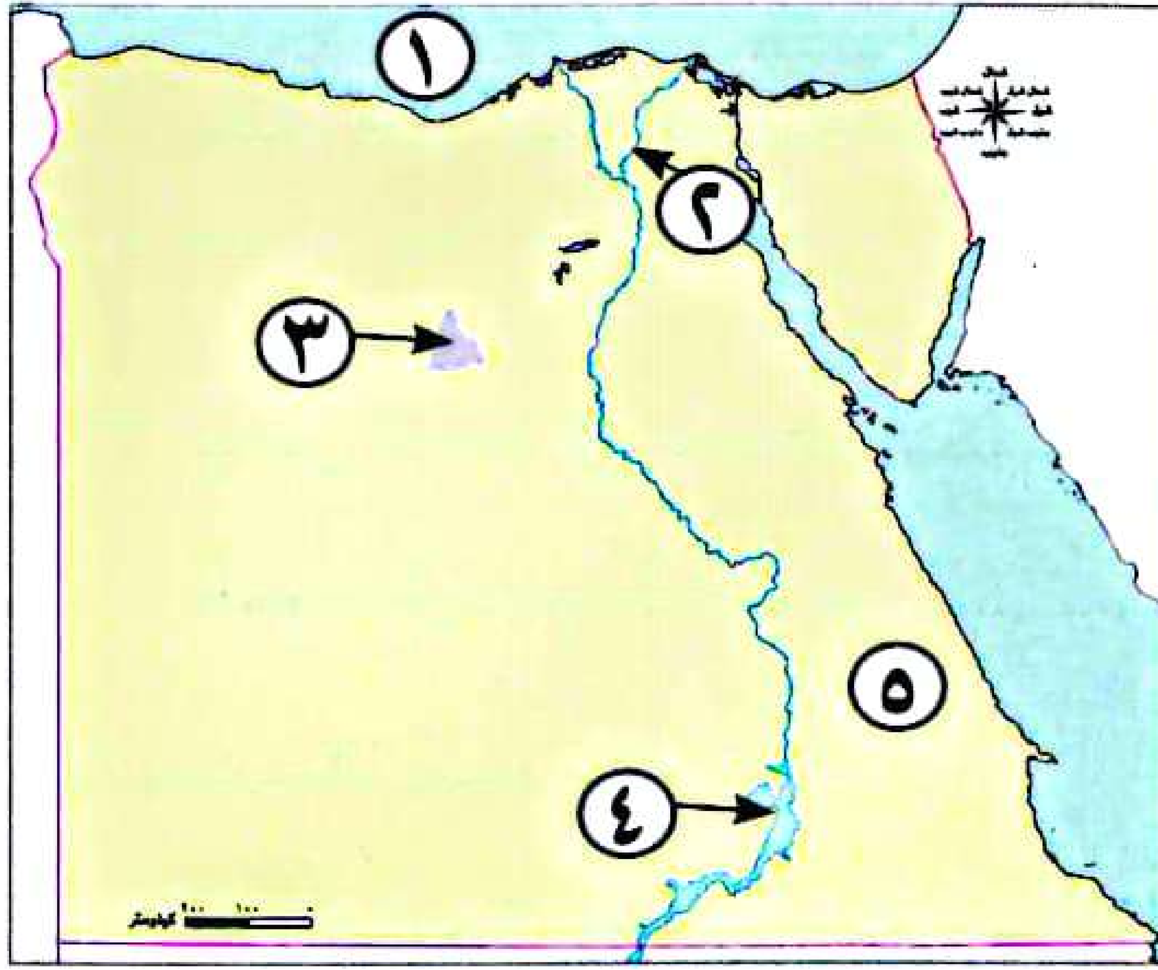
(دائرة الاستواء – خط جرينتش – اليابس والماء – مدار الجدى)

(ب) اكتب ما تشير إليه العبارتان الآتيتان:

١ رياح تهب على مصر فى الربيع وتسبب أضرارًا للإنسان والزراعة. (.................)

٢ يُعد من مصادر الطاقة غير المتجددة وأقلها تلويثًا للبيئة. (.................)

السؤال الأول **(أ) اكتب مدلول الأرقام على الخريطة:**



١ البحر ....

٢ فرع ....

٣ منطقة لاستخراج الحديد ....

٤ بحيرة ....

٥ الصحراء ....

(ب) بم تفسر...؟ اهتم المصريون القدماء بإقامة السدود.

....

السؤال الثانى **(أ) أكمل الجمل التالية من بنك الكلمات:**

(الشمس - الهضاب - الحديد - القطارة - النحاس)

١ عاش المصرى القديم فى البداية فوق...................... .

٢ يعتبر منخفض .... غير مأهول بالسكان.

٣ تصنع أسلاك الكهرباء من معدن ....

٤ تدور الأرض مرة كل ٣٦٥ يومًا اليوم وربع حول ....

(ب) اكتب ما تشير إليه العبارتان الآتيتان:

١ تنوع الحياة النباتية والحيوانية على كوكب الأرض. (......................)

٢ الاختلافات والتحولات فى الأحوال المناخية. (......................)

السؤال الثالث **(أ) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:**

١ يحل فصل الشتاء فى مصر عندما تتعامد الشمس على مدار السرطان. (   )

٢ يساعد الهيدروجين الأخضر على تقليل انبعاث الكربون الملوث للهواء. (   )

٣ تُعد مياه البحار والمحيطات من الموارد النادرة . (   )

٤ يمكنك المقايضة مع شخص لديه نفس السلعة التى معك . (   )

(ب) اذكر مثالين لكلٍّ من:

١ المطارات الدولية التى تمتلكها مصر.

....

٢ الصناعات التى توجد فى مصر.

....

السؤال الرابع **(أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:**

١ أحد العوامل البشرية لقيام الحضارة المصرية القديمة .... (الموقع الجغرافى – الجيش – نهر النيل – المناخ)

٢ تصل مياه النيل إلى منخفض الفيوم من خلال ترعة ....

(الإسماعيلية – الإبراهيمية – بحر يوسف – السلام)

٣ يدخل الفحم فى صناعة .... (الأثاث – الأدوية – السيارات – الحلى)

٤ العملة الرسمية لمصر هى................................ . (الجنيه – الدولار – اليورو – الدينار)

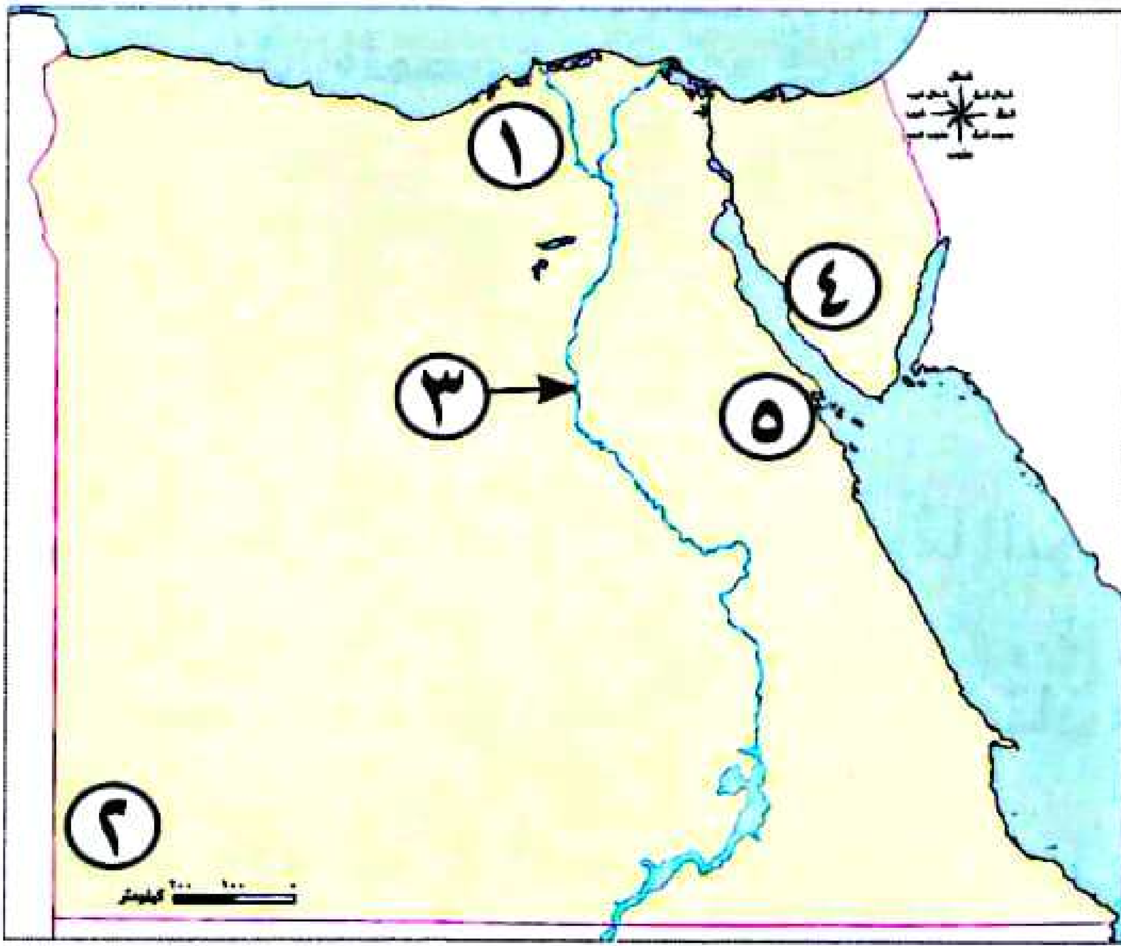
(ب) صوب ما تحته خط:

١ تم إنشاء مشروع الفيروز فى محافظة كفر الشيخ للاستزراع السمكى.

٢ تقع مصر فى شمال شرق قارة آسيا.

١٤- محافظة شمال سيناء - إدارة العريش التعليمية

السؤال الأول **(أ) أمامك خريطة صماء لمصر، وضح عليها مدلول الأرقام:**



١ يشير رقم (١) إلى مشروع زراعى ....

٢ صواب أم خطأ: يشير الرقم (٢) إلى هضبة مارمريكا (   ).

٣ أحد موارد المياه العذبة فى مصر................................ .

٤ منطقة لاستخراج المنجنيز................................ .

٥ يشير رقم (٥) لأكبر محطة لتوليد الكهرباء من الرياح ....

(ب) بم تفسر...؟

١ أهمية دوائر العرض فى حياتنا اليومية.

....

٢ تنوع النباتات الطبيعية فى مصر.

....

السؤال الثانى **(أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:**

١ يمر مدار السرطان فى مصر من جهة................................ . (الشمال – الجنوب – الشرق – الغرب)

٢ الاختلافات والتحولات فى الأحوال المناخية عن المعتاد تعرف باسم ....

(السياحة البيئية – الشعاب المرجانية – التغيرات المناخية – الأقاليم المناخية)

٣ أكثر مصادر الطاقة تلوثًا للبيئة................................ . (الفحم – البترول – الرياح – الغاز الطبيعى)

٤ البنك المسئول عن إصدار النقود الورقية فى مصر هو........... . (بنك القاهرة – البنك الأهلى – بنك مصر – البنك المركزى)

٥ أكبر محافظات مصر فى تربية الحيوانات هى محافظة ....

(المنوفية - البحيرة - كفر الشيخ - القليوبية)

٦ عملية تحويل المواد الخام إلى سلع ومنتجات لسد الاحتياجات تعرف بـ ....

(التجارة - الصناعة - الزراعة - التعدين)

(ب) اكتب ما تشير إليه هاتان العبارتان:

١ الفرق بين قيمة واردات الدولة وصادراتها. (.....................)

٢ تنوع الحياة النباتية والحيوانية على كوكب الأرض. (.....................)

السؤال الثالث (أ) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

١ من العوامل البشرية لقيام الحضارة المصرية القديمة الجيش القوى. (   )

٢ ترجع برديتا هيرست وإيبرس إلى عصر الملك أمنحتب الأول. (   )

٣ الموارد النادرة موجودة بكميات غير محدودة وتفى بحاجة السكان ولا تسبب مشكلة. (   )

٤ من أكبر مشروعات توليد الطاقة الشمسية فى مصر بنبان بأسوان. (   )

٥ تم إنشاء مشروع الاستزراع السمكى (بركة غليون) بمحافظة الجيزة. (   )

(ب) اذكر نتيجة واحدة لـ:

١ زيادة واردات مصر على صادراتها.

٢ تعامد الشمس على دائرة الاستواء مرتين فى العام.

السؤال الرابع (أ) أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات:

(الخشب - حرق الوقود الحفرى - البحر المتوسط - النقود السلعية - مدار السرطان - النحاس - المقايضة - مدار الجدى)

١ تتعامد الشمس فى شهر أغسطس على ....

٢ من العوامل التى تؤدى إلى تغيير المناخ إزالة الغابات و..................... .

٣ يستخدم معدن .... فى صناعة أسلاك الكهرباء ومقابض الأبواب.

٤ مبادلة سلعة بسلعة أخرى فى مصر قديمًا تعرف بعملية ....

٥ تقع الأراضى الشمالية لمصر ضمن الإقليم ....

٦ صنع المصرى القديم المراكب والسفن والكراسى والصناديق من ....

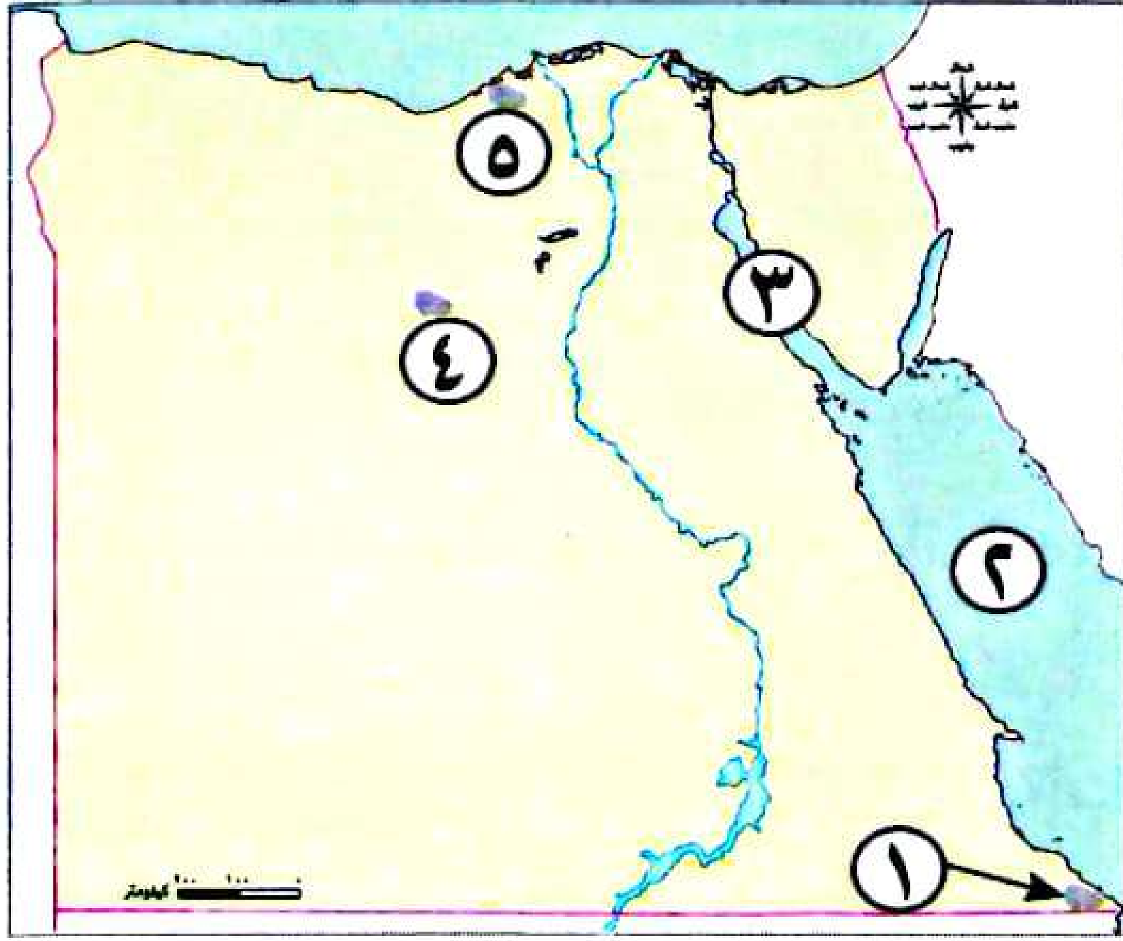
(ب) أجب عما يأتى:

١ **اكتب دليلًا على صحة هذه العبارة:** ازدهار التجارة الخارجية فى عهد الملكة حتشبسوت.

٢ **ما العلاقة بين:** الارتفاع ودرجة الحرارة؟

١٥- محافظة جنوب سيناء - إدارة طور سيناء التعليمية

السؤال الأول **(أ) لاحظ الخريطة جيدًا، ثم اكتب مدلول الأرقام الموقعة عليها:**



١ يشير رقم (١) إلى محمية ....

٢ يشير رقم (٢) إلى البحر................................... .

٣ أكثر المناطق إنتاجًا للبترول ....

٤ منطقة لاستخراج الحديد ....

٥ يشير رقم (٥) إلى ميناء ....

(ب) ١ ما العلاقة بين الصناعة والبيئة؟

....

٢ **بم تفسر...؟** تكون الجليد فوق قمة جبل سانت كاترين.

....

السؤال الثانى **(أ) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:**

١ ساعد نهر النيل على نشأة وازدهار الحضارة المصرية القديمة. ( )

٢ تهب رياح الخماسين على مصر خلال شهور فصل الشتاء. ( )

٣ تكونت أقدم إمبراطورية فى التاريخ على يد الملك رمسيس الثانى. ( )

٤ تعد بحيرة البرلس أحد مصادر المياه العذبة فى مصر. ( )

٥ أنشأ المصرى القديم المقاييس على النيل لتحديد قيمة الضرائب. ( )

٦ تهتم الدولة بتنمية الثروة الحيوانية وتقليل الاستيراد. ( )

(ب) بم تفسر...؟ اهتمام العلماء برسم خطوط الطول ودوائر العرض على الخرائط.

....

السؤال الثالث **(أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:**

١ المناطق الصحراوية فقيرة فى نباتاتها الطبيعية بسبب ....

(زيادة الزراعة - اعتدال المناخ - زيادة العمران - ندرة المياه)

٢ إذا قامت الدولة بإزالة الغابات فهى بذلك تساعد على ....

(زيادة الطاقة - تقليل مساحات الزراعة - حدوث التغير المناخى - مواجهة التغير المناخى)

٣ كانت العملة السلعية عند المصريين القدماء هى.................. . (الأبقار - القمح - جوز الهند - الذرة)

٤ أكبر محافظات مصر فى تربية الحيوانات هى .... (البحيرة - المنوفية - الدقهلية - الشرقية)

٥ تتركز معظم الأراضى الزراعية فى .... (وادى النيل - سيناء - منخفض الفيوم - دلتا النيل)

(ب) ١ اكتب دليلًا على صحة العبارة الآتية: للمياه المالحة أهمية كبيرة.

....

٢ اذكر نتيجة واحدة ترتبت على: توافر خام الفوسفات فى مصر.

....

السؤال الرابع (أ) أكمل العبارات الآتية مستخدمًا الكلمات التى بين القوسين:

(المنجل - كفر الشيخ - العريش - جبل الزيت - الشرقية - الدقهلية - الشمالية - العلاقى - بنبان)

١ من أشهر الأودية الجافة داخل الصحراء الشرقية وادى ....

٢ يؤدى ارتفاع منسوب مياه البحر المتوسط إلى تآكل الشواطئ.................. .

٣ أكبر محطات إنتاج الكهرباء من الطاقة الشمسية محطة ....

٤ استخدم المصريون القدماء لحصاد المحصول أداة عرفت باسم ....

٥ أولى محافظات مصر إنتاجًا للأسماك محافظة ....

(ب) صوب الكلمات التى تحتها خط:

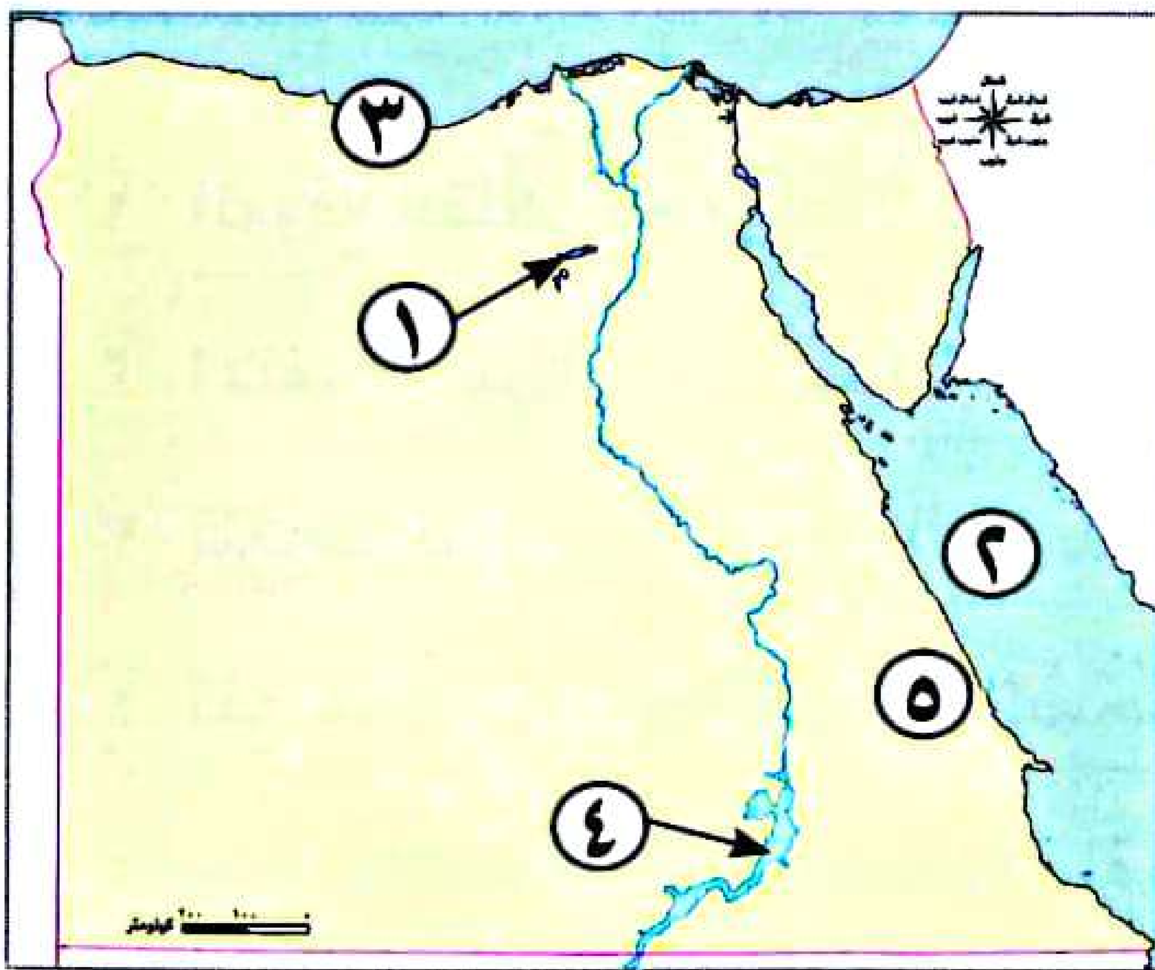
١ تم توحيد البلاد عام ٣٢٠٠ ق.م على يد الملك خوفو.

٢ تم استخدام الرمال البيضاء قديمًا فى صناعة الخزف.

٣ بلاد بونت قديمًا تسمى حاليًا العراق.

١٦- محافظة الفيوم - إدارة يوسف الصديق التعليمية

السؤال الأول (أ) أمامك خريطة صماء لوطنك الغالى مصر، حدد عليها ما يلى:



١ منخفض ....

٢ البحر............................... .

٣ إقليم مناخى ....

٤ أحد مصادر المياه العذبة ....

٥ منجم لاستخراج الذهب ....

(ب) اذكر نتيجة واحدة ترتبت على:

- اتصال نهر النيل بترعة بحر يوسف.

....

السؤال الثانى **(أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:**

١ تهب رياح الخماسين فى فصل............................ . (الصيف - الشتاء - الربيع - الخريف)

٢ يمكن استخراج ملح الطعام من .... (فرع دمياط - البحر الأحمر - نهر النيل - بحيرة ناصر)

٣ يستخدم المنجنيز فى صناعة........................ . (الصلب - الأسمدة - الطوب الحرارى - المبيد الحشرى)

٤ تعتمد الزراعة بالساحل الشمالى لمصر على مياه .... (نهر النيل - الأمطار - الآبار والعيون - البحيرات)

٥ النقود السلعية عند الإغريق كانت .... (القمح - جوز الهند - الأبقار - المعادن النفيسة)

(ب) بم تفسر...؟ أهمية المياه العذبة.

....

السؤال الثالث **(أ) اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية:**

١ معدن يستخرج من الصحراء الشرقية ويستخدم فى صناعة أسلاك الكهرباء. (............................)

٢ قرية بمحافظة أسوان تم اختيارها لتنفيذ أكبر مشروع لتوليد الطاقة. (............................)

٣ عبارة عن رواسب فيضية تكونت عند مصب نهر النيل وتبدو على شكل مثلث. (............................)

٤ منطقة تضم نباتات أو حيوانات أو ظواهر طبيعية ذات قيمة عالية ويحظر فيها الصيد. (............................)

(ب) قارن بين خطوط الطول ودوائر العرض من حيث الأهمية:

وجه المقارنة	خطوط الطول	دوائر العرض
الأهمية	....	....

السؤال الرابع **(أ) صوب ما تحته خط:**

١ الموقع الفلكى هو موقع المكان بالنسبة لليابس والماء. (............................)

٢ الانفجار البركانى من العوامل البشرية للتغير المناخى. (............................)

٣ تتعامد الشمس على مدار السرطان فى فصل الشتاء. (............................)

٤ تقع هضبة الجلف الكبير فى الصحراء الشرقية. (............................)

٥ يوجد وادى العلاقى فى شبه جزيرة سيناء. (............................)

(ب) اذكر عملًا واحدًا لكل من:

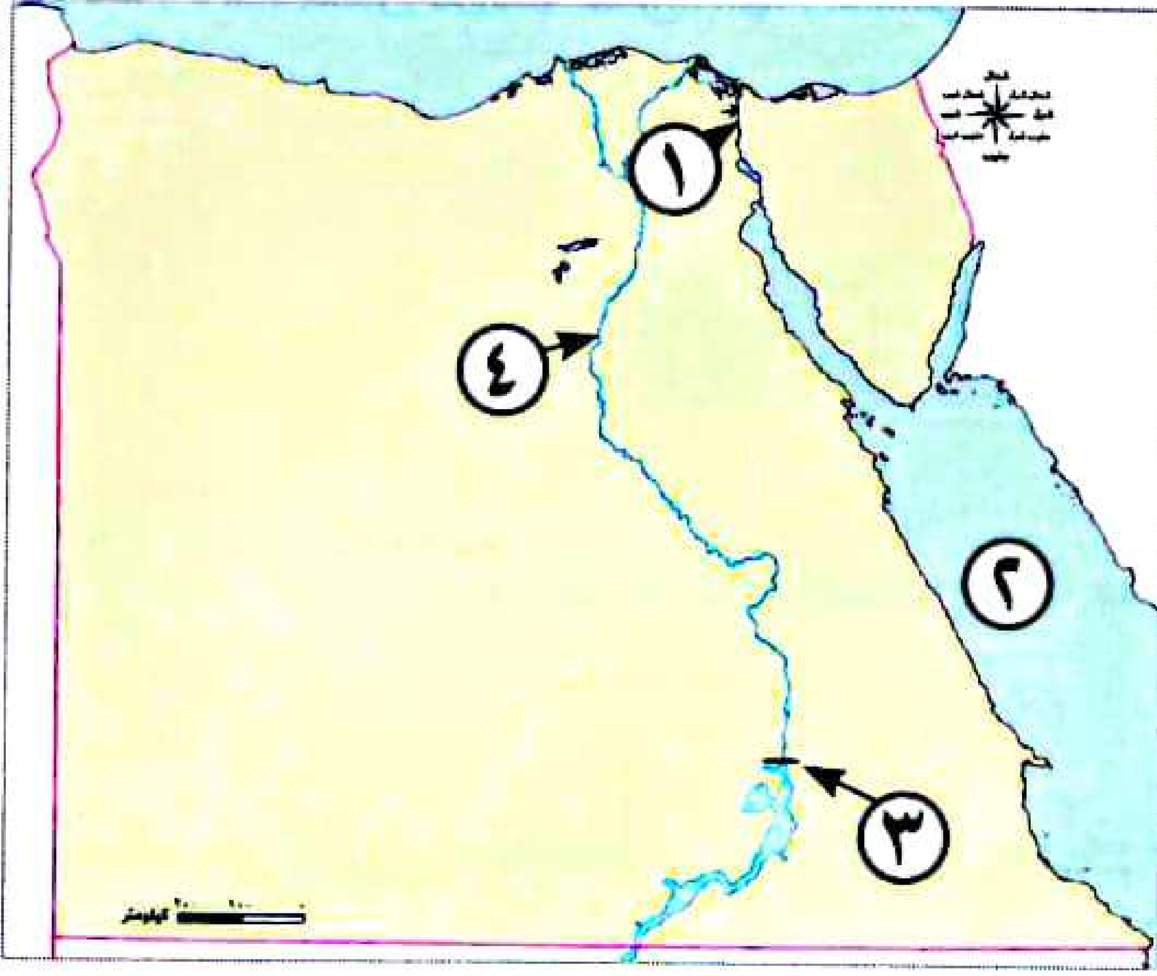
١ الملك مينا: ....

٢ جمال عبدالناصر: ....

٣ تحتمس الثالث: ....

١٧- محافظة بنى سويف - إدارة بنى سويف التعليمية

السؤال الأول **(أ) انظر إلى الخريطة التى أمامك، ثم أجب:**



١ قناة ....

٢ البحر.. .

٣ السد ....

٤ نهر.. .

(ب) هناك نوعان من موارد المياه فى مصر؛ موارد مياه: ....، **وموارد مياه:** ....

(جـ) فسر أهمية وجود جيش وحكومة موحدة فى مصر القديمة.

....

السؤال الثانى **(أ) أكمل الجمل التالية من بنك الكلمات:**

(البترول - الإنتاج القومى - الشمس - التجارة)

١ .... إجمالى السلع والخدمات التى تنتجها الدولة فى عام معين.

٢ .... من مصادر الطاقة غير المتجددة.

٣ .... من مصادر الطاقة المتجددة.

(ب) اكتب نتيجة واحدة: لأهمية الثروة السمكية فى مصر.

....

السؤال الثالث **(أ) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:**

١ أقامت الدولة المحميات الطبيعية للحفاظ على النباتات الطبيعية والطيور البرية من الانقراض. (   )

٢ نسيم البحر يلطف من درجات الحرارة. (   )

٣ تنتشر الأودية الجافة فى الصحراء الغربية. (   )

(ب) دلل على صحة وأهمية العبارة الآتية: السد العالى سد مائى على نهر النيل.

....

السؤال الرابع **(أ) أكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة:**

١ القمح من المحاصيل.............................. يحتاج الى حرارة معتدلة.

٢ .... هى أخذ السلع مقابل عملة تستخدمها الدولة.

٣ يتم توليد الطاقة .... من المساقط المائية الصناعية.

٤ .... هى الموارد التى لا تكفى إشباع حاجات السكان.

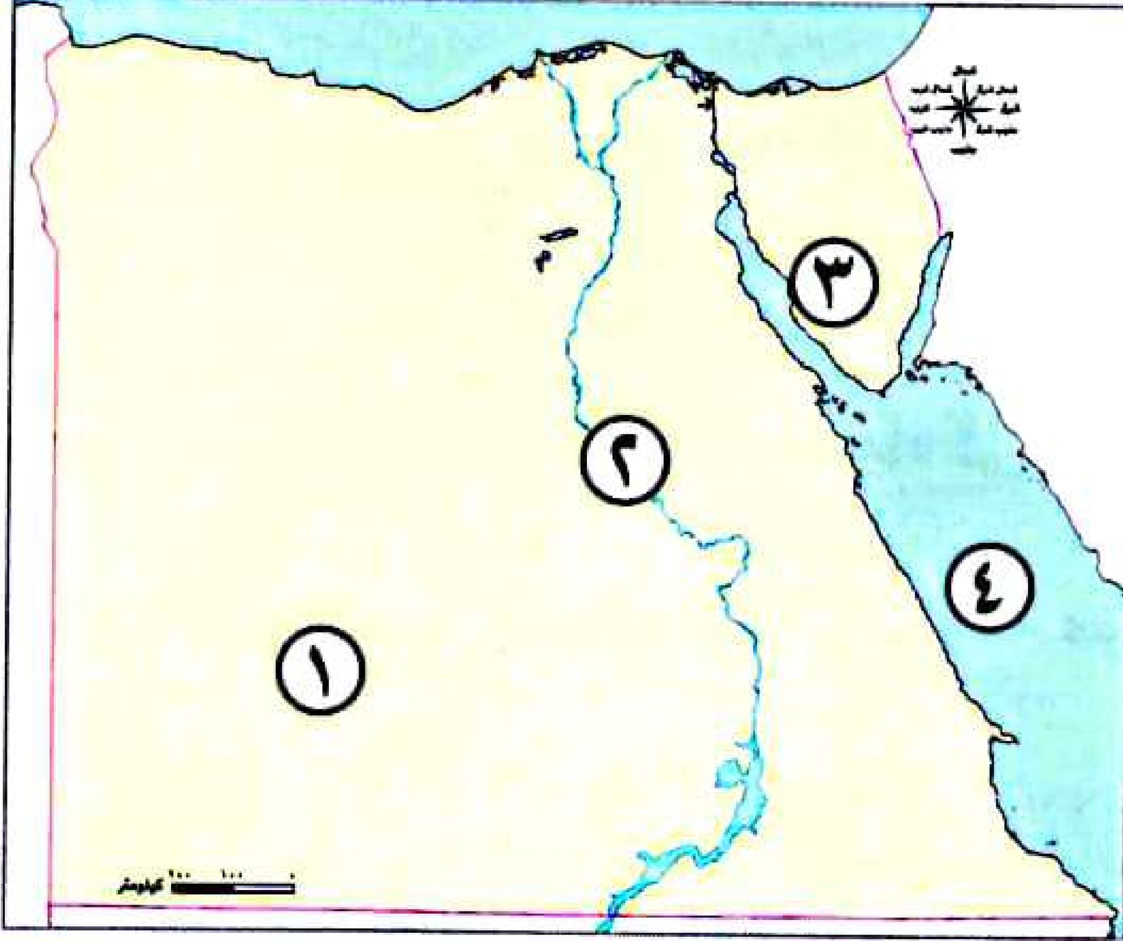
٥ الملك .... هو مؤسس أول أسرة حاكمة فى تاريخ مصر القديمة.

(ب) ما مقترحاتك لمواجهة تأثيرات التغيير المناخى؟

....

١٨ – محافظة المنيا – توجيه الدراسات الاجتماعية
مجاب عنه

السؤال الأول **(أ) أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب ما تدل عليه الأرقام الآتية:**



١ أكبر وحدة تضاريسية ....

٢ أحد موارد المياه العذبة ....

٣ منطقة استخراج المنجنيز ....

٤ أحد مصايد الأسماك ....

(ب) بم تفسر...؟

١ اعتدال المناخ فى المناطق القريبة من البحر المتوسط.

....

٢ تعاقب فصول السنة الأربعة.

....

السؤال الثانى **(أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:**

١ كتلة صخرية قادرة على تخزين المياه هى ....
(ترعة بحر يوسف – القناطر الخيرية – السد العالى – خزان الحجر الرملى النوبى)

٢ اهتم الملوك بإقامة العديد من المشروعات الاقتصادية فى عصر الدولة.................. .
(القديمة – الوسطى – الحديثة – العصر العتيق)

٣ يمر فى جنوب مصر مدار.................... . (السرطان – الجدى – الاستواء – جرينتش)

٤ المسئول عن إصدار العملات الورقية فى مصر............ . (بنك مصر – بنك القاهرة – البنك الأهلى – البنك المركزى)

(ب) اكتب المصطلح الجغرافى:

١ أكثر مصادر الطاقة غير المتجددة تلويثًا للبيئة. (............................)

٢ قرية تعرض مختلف ملامح الحضارة المصرية القديمة. (............................)

السؤال الثالث **(أ) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:**

١ تساعد خطوط الطول على تحديد الموقع شمالًا وجنوبًا. (   )

٢ تتميز الصحراء الغربية بانتشار المياه الجوفية. (   )

٣ عرف المصرى القديم الزراعة وتربية الحيوانات فوق الهضاب. (   )

٤ تشكلت الدلتا نتيجة التعرية المائية. (   )

(ب) ما النتائج المترتبة على...؟

١ رياح الخماسين.

....

٢ ارتفاع منسوب مياه البحر.

....

السؤال الرابع (أ) أكمل العبارات الآتية مما بين القوسين:

(الشتاء - الصيف - العوينات - بناة الأهرام - جرينتش)

١ يقع جبل .... فى جنوب غرب مصر.

٢ تتعامد أشعة الشمس على مدار الجدى فى فصل............... .

٣ عصر الدولة القديمة سمى بعصر.......................... .

٤ يعرف خط الطول الرئيسى بخط......................... .

(ب) وضح:

١ دور أمنمحات الثالث فى تنظيم الرى فى مصر قديمًا.

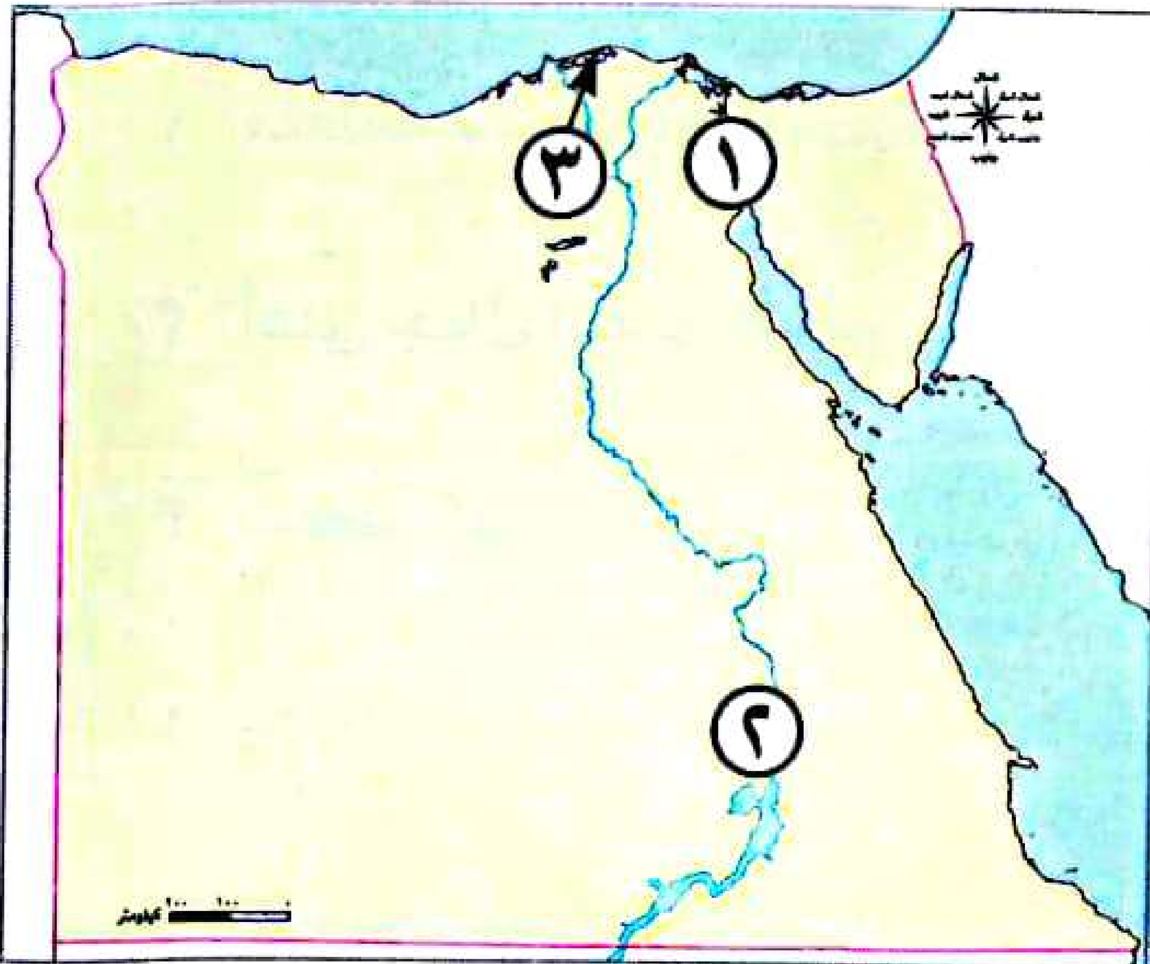
....

٢ جهود الدولة لتنمية الثروة الحيوانية والسمكية فى مصر.

....

١٩- محافظة سوهاج - إدارة البلينا التعليمية

السؤال الأول (أ) أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام الموقعة عليها:



١ يشير رقم (١) إلى ممر ملاحى هام ....

٢ يشير رقم (٢) إلى محطة لتوليد الكهرباء ....

٣ يشير رقم (٣) إلى أكبر محافظة إنتاجًا للأسماك ....

(ب) بم تفسر...؟

١ نزول المصرى القديم من فوق الهضاب واستقراره فى وادى النيل.

....

٢ أهمية خطوط الطول فى حياتنا اليومية.

....

السؤال الثانى **(أ) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:**

١ تساعد مصادر الطاقة على تنمية الصناعة وتطوير العديد من المشروعات. ( )

٢ ظهرت النقود الورقية قبل النقود المعدنية. ( )

٣ تقسم دوائر العرض الكرة الأرضية إلى نصفين متساويين أحدهما فى الشمال والآخر فى الجنوب. ( )

(ب) ما المقصود بـ...؟

١ الدلتا: ....

٢ الصناعة: ....

السؤال الثالث **(أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:**

١ قاد الملك العديد من الحملات العسكرية الناجحة لتأمين حدود البلاد ومن أشهرها معركة مجدو ....

(مينا – أمنمحات الثالث – تحتمس الثالث – رمسيس الثانى)

٢ تعد محطة جبل الزيت أكبر محطة لتوليد الكهرباء من.......... . (الشمس – الرياح – المياه – الفحم)

٣ يدخل معدن الفوسفات فى صناعة .... (الدهانات – حديد التسليح – الأسمدة الكيمياوية – الحلى)

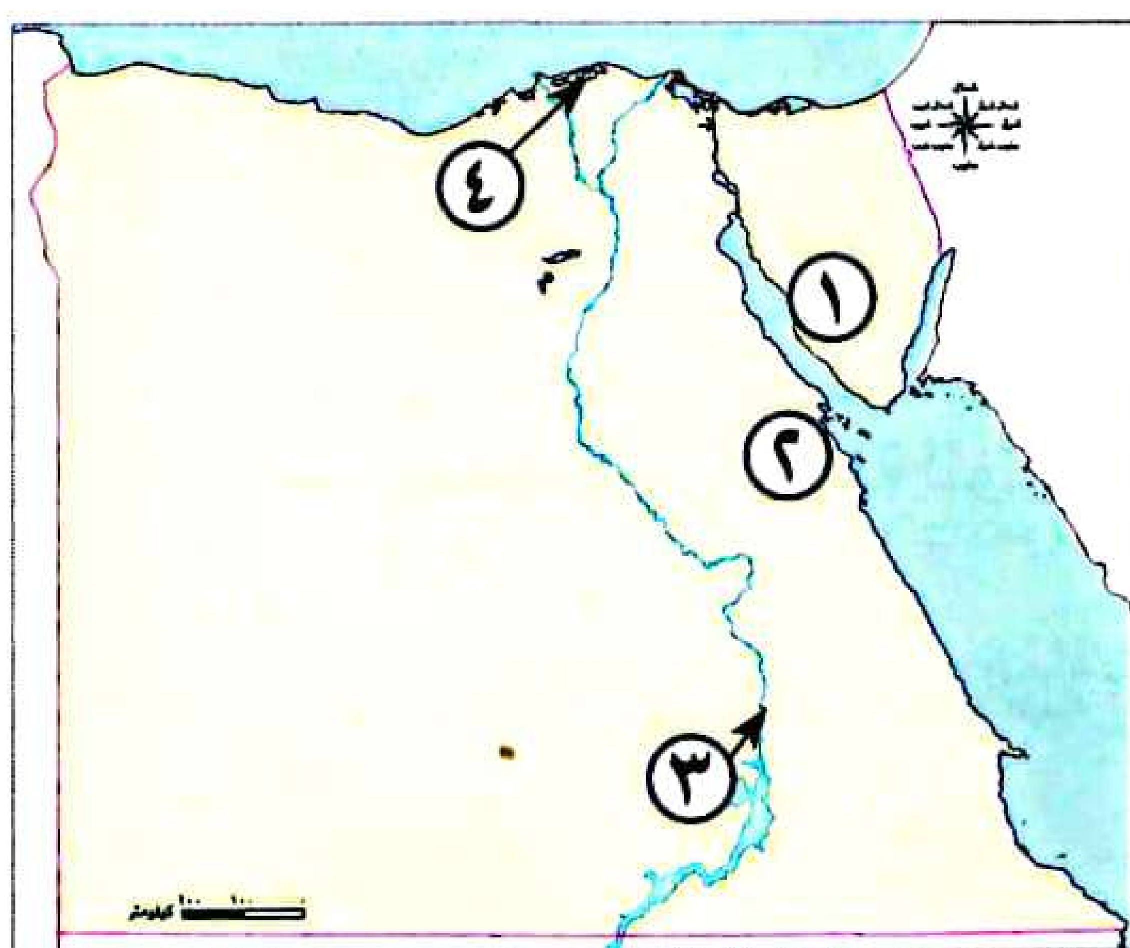
(ب) ما النتائج المترتبة على...؟

١ سقوط الأمطار على منطقة الساحل الشمالى لمصر. ....

٢ شق المصريين القدماء ترعة بحر يوسف. ....

٢٠- محافظة أسوان – توجيه الدراسات الاجتماعية

السؤال الأول **(أ) أمامك خريطة لمصر صماء، اكتب مدلول الأرقام الموجودة عليها:**



١ منطقة لاستخراج المنجنيز ....

٢ أعلى جبال البحر الأحمر جبل ....

٣ محطة كهرباء ....

٤ بحيرة ....

(ب) اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية فيما بين القوسين:

١ هى عبارة عن كتلة صخرية قادرة على تخزين المياه. (..........)

٢ أخذ السلع والخدمات مقابل عملة تستخدمها الدولة. (..........)

٣ بناء فى عرض النهر يستخدم لرفع منسوب المياه و توصيلها إلى الترع. (..........)

السؤال الثانى **(أ) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:**

١ تعد القرية الفرعونية متحفًا مفتوحًا يعرض مختلف ملامح الحضارة المصرية القديمة. ( )

٢ تشكلت الدلتا نتيجة التعرية الهوائية. ( )

٣ تهب رياح الخماسين على مصر خلال فصل الربيع. ( )

٤ إزالة الغابات من العوامل الطبيعية لحدوث التغير المناخى. ( )

٥ تتصدر الأغنام المركز الأول من حيث عدد رءوس الحيوانات فى مصر. ( )

٦ تعتمد الصناعة فى الورش الصغيرة على العمل اليدوى. ( )

(ب) اكتب سببًا واحدًا: لأهمية خطوط الطول.

....

السؤال الثالث **(أ) تخير الإجابة الصحيحة مما بين القوسين، وضعها مكان النقاط:**

١ من العوامل البشرية التى تساعد على قيام الحضارة المصرية ....

(نهر النيل – الجيش القوى – الموقع الجغرافى – الثروة المعدنية)

٢ تقع محمية نبق فى محافظة.................. . (الوادى الجديد – شمال سيناء – مرسى مطروح – جنوب سيناء)

٣ أطلق العرب على قلعة (من – نفر) اسم.................................. . (أون – طيبة – أواريس – منف)

٤ أقل مصادر الطاقة غير المتجددة تلويثًا للبيئة.......................... . (البترول – الفحم – الغاز الطبيعى – الرياح)

٥ قسم المصرى القديم السنة الزراعية إلى .... (ثلاثة فصول – أربعة فصول – خمسة فصول – ستة فصول)

(ب) اكتب نتيجة واحدة ترتبت على ارتفاع واردات مصر عن صادراتها.

....

السؤال الرابع **(أ) أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة:**

١ تقع مدينة الإسكندرية ضمن مناخ إقليم ....

٢ استضافت مصر مؤتمر الأمم المتحدة للتغير المناخى نوفمبر ٢٠٢٢م فى مدينة ....

٣ لصنع أدواته الحجرية مثل الرماح استخدم المصرى القديم حجر ....

٤ أكبر محطة لتوليد الكهرباء من الشمس فى مصر محطة............................ .

٥ البنك المسئول عن إصدار العملة الورقية حاليًّا هو ....

(ب) صوب ما تحته خط :

١ من النباتات المائية التى تنمو فى مصر <u>الكافور</u>.

٢ تحتل المركز الأول فى الإنتاج السمكى لمصر محافظة <u>البحيرة</u>.

٣ قام ببناء سد اللاهون فى الفيوم الملك <u>رمسيس الثانى</u>.



المحور الأول: البيئة الطبيعية

الوحدة الأولى: الملامح الطبيعية لبلدى مصر

الدرس الأول: موقع بلدى



(أ) ١- مليون كيلو متر مربع ٢- إفريقيا ٣- الشمال

(ب) ساعدها على سهولة الاتصال بدول العالم تجاريًا وحضاريًا عبر التاريخ، وبخاصة بعد افتتاح قناة السويس للملاحة.



إجابة تدرب (الدرس الأول: موقع بلدى)

السؤال الأول: ١- إفريقيا. ٢- الاستواء. ٣- البحر المتوسط (المعتدل).
٤- الغرب - الشرق. ٥- جرينتش. ٦- خطوط الطول

السؤال الثانى: ١- (خطأ). ٢- (خطأ). ٣- (صواب).
٤- (خطأ). ٥- (صواب). ٦-(خطأ).

السؤال الثالث: ١- الموقع الجغرافى. ٢- الموقع الفلكى. ٣- خطوط الطول.
٤- دوائر العرض.

السؤال الرابع: ١- التجارى. ٢- السرطان. ٣- المناخ.
٤- الشرق. ٥- الموقع. ٦- الوقت.
٧- الدرجة «صفر».

السؤال الخامس: ١- (خطأ). ٢- (خطأ). ٣- القطب الجنوبى.
٤- (٤). ٥- صفر.

السؤال السادس:

دوائر العرض	خطوط الطول
- دوائر أفقية تُرسم حول الكرة الأرضية غير متساوية الطول أكبرها دائرة الاستواء. - دائرة العرض الرئيسية: الاستواء. - تفيدنا دوائر العرض فى: • تحديد الموقع على سطح الأرض شرقًا وغربًا وتحديد مواقع الأماكن شمالًا وجنوبًا. • معرفة أحوال المناخ من حيث الحرارة والرياح والأمطار.	- أنصاف دوائر رأسية تصل بين القطبين الشمالى والجنوبى. - خط الطول الرئيسى: جرينتش. - تفيدنا خطوط الطول فى: • تحديد الموقع على سطح الأرض شرقًا وغربًا وتحديد الزمن ومعرفة فروق التوقيت بين الأماكن على سطح الأرض.

السؤال السابع: ١- ساعدت على سهولة اتصال مصر بدول العالم تجاريًا.
٢- ساعد على سهولة اتصالها بدول العالم تجاريًا وحضاريًا عبر التاريخ.
٣- تفيدنا دوائر العرض فى:
- تحديد مواقع الأماكن شمال وجنوب دائرة الاستواء.
- معرفة أحوال المناخ من حيث الحرارة والرياح والأمطار.

السؤال الثامن: ١-أدى إلى وقوع معظم الأراضى المصرية ضمن مناخ الإقليم الصحراوى الحار، ووقوع الأراضى الشمالية ضمن إقليم البحر المتوسط المعتدل.
٢- أدى إلى سهولة اتصالها بدول العالم تجاريًا وحضاريًا عبر التاريخ.
٣- تقسيم الكرة الأرضية إلى نصفين متساويين أحدهما فى شمالها والآخر فى جنوبها.

السؤال التاسع: ١- تفيدنا خطوط الطول فى: تحديد الزمن، ومعرفة فروق التوقيت بين الأماكن على سطح الأرض.
٢- تفيدنا دوائر العرض فى معرفة أحوال المناخ من حيث الحرارة والرياح والأمطار.
٣- تستخدم خطوط الطول ودوائر العرض فى تحديد الموقع بدقة على سطح الأرض.

السؤال العاشر: ١- لم يستطيعوا:
- تحديد الزمن، ومعرفة فروق التوقيت بين الأماكن على سطح الأرض.
٢- لم يستطيعوا:
- تحديد مواقع الأماكن شمال وجنوب دائرة الاستواء.
- معرفة أحوال المناخ من حيث الحرارة والرياح والأمطار.



إجابة أسئلة امتحانات الإدارات

السؤال الأول: ١- المتوسط. ٢- مدار السرطان. ٣- الأحمر.
٤- السويس.

السؤال الثانى: ١- الجدى. ٢- دوائر العرض.

السؤال الثالث: ١- (خطأ). ٢- (خطأ). ٣- (خطأ).
٤- (خطأ).

السؤال الرابع: ١- جنوب. ٢- شرق.
٣- الدرجة. ٤- جرينتش.

السؤال الخامس: ١- خطوط الطول. ٢- الموقع الفلكى.

السؤال السادس: جرينتش.

السؤال السابع: ١- تفيدنا خطوط الطول فى:
- تحديد الموقع على سطح الأرض شرقًا وغربًا وتحديد الزمن.
- معرفة فروق التوقيت بين الأماكن على سطح الأرض.
٢- تفيدنا دوائر العرض فى:
- تحديد مواقع الأماكن شمال وجنوب دائرة الاستواء.
- معرفة أحوال المناخ من حيث الحرارة والرياح والأمطار.
٣- ساعد على سهولة اتصال مصر بدول العالم تجاريًا وحضاريًا عبر التاريخ.



إجابة اختبر نفسك (الدرس الأول)

السؤال الأول:

(أ) ١- قناة السويس. ٢- السرطان.
٣- المتوسط. ٤- الغربية.

(ب) بسبب موقعها الجغرافى المتميز وخاصة بعد حفر قناة السويس.

السؤال الثانى:

(أ) ١-(٣). ٢-(١). ٣-(٤). ٤-(٢)

(ب)

وجه المقارنة	خطوط الطول	دوائر العرض
التعريف	أنصاف دوائر رأسية تصل بين القطبين الشمالى والجنوبى.	دوائر أفقية تُرسم حول الكرة الأرضية غير متساوية الطول أكبرها دائرة الاستواء.
الأهمية	تفيدنا خطوط الطول فى: - تحديد الموقع على سطح الأرض شرقًا وغربًا وتحديد الزمن. - معرفة فروق التوقيت بين الأماكن على سطح الأرض.	تفيدنا دوائر العرض فى: - تحديد مواقع الأماكن شمال وجنوب دائرة الاستواء. - معرفة أحوال المناخ من حيث الحرارة والرياح والأمطار.

السؤال الثالث:

(أ) ١- البحر المتوسط (المعتدل). ٢- مدار الجدى. ٣- غير متساوية.

(ب) مدار السرطان يقع شمال دائرة الاستواء، ومدار الجدى يقع جنوب دائرة الاستواء.

الدرس الثانى: قصة نشأة الحضارة المصرية القديمة



(أ) ١- نهر النيل - الموقع الجغرافى ٢- نعرمر (مينا).

(ب) حيث اهتم ملوك هذه الدولة بالتوسع خارج حدود مصر.



إجابة تدرب (الدرس الثانى: قصة نشأة الحضارة المصرية القديمة)

السؤال الأول: ١- (✓). ٢- (✓). ٣- (✗).
٤- (✓). ٥- (✗). ٦- (✓).

السؤال الثانى: ١- أون هليوبوليس ٢-طيبة ٣- العصر المتأخر
٤- نهر النيل ٥- مصالح الشعب

السؤال الثالث: ١- الهضاب. ٢- المناخ. ٣- الثروات المعدنية.
٤- الوسطى.

السؤال الرابع: ١- القرية الفرعونية. ٢- أون هليوبوليس. ٣- عصر بناة الأهرام.
٤- العصر العتيق.

السؤال الخامس: ١- الملك نعرمر (مينا) . ٢- الملك نعرمر (مينا).
٣- الملك نعرمر (مينا).

السؤال السادس: ١- الحكومة المركزية. ٢- مناخ مصر.

السؤال السابع: ١- يعد أحد العوامل الطبيعية التى ساعدت على قيام الحضارة المصرية القديمة وساعد على قيام الزراعة واستقرار المصرى القديم.
٢- ساعد على تواصل مصر مع غيرها من الدول وتقدم التجارة.
٣- حماية البلاد والدفاع عنها.
٤- من أجل جمع الثمار وصيد الحيوانات.
٥- لأنه عرف الزراعة وتربية الحيوانات.
٦- لأن ملوك الدولة الحديثة اهتموا بالتوسع خارج حدود مصر وخاضوا العديد من المعارك التى انتصروا فيها على أعدائهم.
٧- بسبب تجمع القرى والمدن.

السؤال الثامن : ١- أدى إلى استقراره وعرف الزراعة وتربية الحيوانات.
- قام ببناء مدينة (من - نفر) لتكون عاصمة للبلاد - أسس أول أسرة حاكمة فى مصر.
٢- استخدمها المصريون القدماء فى صناعة الأدوات والحُلى وبناء الأهرامات والمعابد ونحت التماثيل.

السؤال التاسع : ١-

وجه المقارنة	مملكة الشمال	مملكة الجنوب
العاصمة	بوتو	نخب
الشعار	نبات البردى	زهرة اللوتس

٢-

وجه المقارنة	عصر الدولة القديمة	عصر الدولة الوسطى
الاسم الذى اشتهرت به	بناة الاهرام	الرخاء الاقتصادى

السؤال العاشر : ١- استقر المصرى القديم فوق الهضاب، ولم ينزل إلى وادى النيل ولم يعرف الزراعة والاستقرار.
٢- لم يطلق على عصر الدولة الحديثة عصر المجد الحربى.



إجابة أسئلة امتحانات الإدارات

السؤال الأول: ١- الجيش. ٢- الهضاب. ٣- نهر النيل.
٤- إقامة الحكومة المركزية. ٥- طيبة.
٦- القديمة.

السؤال الثانى: ١- (خطأ). ٢- (صواب). ٣- (خطأ).
٤- (خطأ). ٥- (صواب). ٦- (صواب).
٧- (صواب).

السؤال الثالث: ١- مينا ٢- طيبة. ٣- نعرمر (مينا).
٣- الهضاب.

السؤال الرابع: ١- الملك نعرمر (مينا). ٢- الملك نعرمر (مينا)

السؤال الخامس:

وجه المقارنة	مملكة الشمال	مملكة الجنوب
العاصمة	بوتو	نخب
الشعار	نبات البردى	زهرة اللوتس

السؤال السادس: ١- ساعد الموقع الجغرافى على قيام الحضارة المصرية، حيث ساعد مصر على التواصل مع غيرها من الدول.
٢- من أجل جمع الثمار وصيد الحيوانات.
٣- نسبة إلى ما شيده ملوك هذا العصر من أهرامات ضخمة.
٤- ساعد على قيام الزراعة واستقرار الإنسان المصرى القديم.



إجابة اختبر نفسك (تراكمى)

السؤال الأول: ١- (صواب). ٢- (صواب). ٣- (صواب).
٤- (صواب). ٥- (خطأ).

السؤال الثانى:
(أ) ١- جرينتش. ٢- طيبة. ٣- العصر العتيق.
(ب) ١- أدى إلى وقوع معظم أراضى مصر ضمن الإقليم المناخى الصحراوى الحار والأجزاء الشمالية ضمن إقليم البحر المتوسط.
٢- نزل المصرى القديم إلى وادى النيل، واستقر وعرف الزراعة وتربية الحيوانات.

السؤال الثالث:
(أ) الترتيب: العصر العتيق - عصر الدولة القديمة - عصر الدولة الوسطى - عصر الضعف الثانى - عصر الدولة الحديثة - العصر المتأخر.
(ب) ١- خطوط الطول ٢- الموقع الجغرافى ٣- الموقع الفلكى

الدرس الثالث: مظاهر سطح بلدى

س سؤال؟

(أ) ١- وادى النيل والدلتا ومنخفض الفيوم. ٢- مثلث ٣- المائية
(ب) أصبحت أرضه خصبة رغم وقوعه فى الصحراء الغربية.

س سؤال؟

(أ) ١- إفريقيا. ٢- إحدى عشرة. ٣- القاهرة.
(ب) - نهر عطبرة. - النيل الأزرق. - نهر السوباط.

س سؤال؟

(أ) ١- الجلف الكبير. ٢- الليبية.
(ب) لأنه رغم وقوعه فى الصحراء الغربية فإن أرضه خصبة لأنها تروى بمياه نهر النيل عن طريق ترعة بحر يوسف.

س سؤال؟

(أ) ١- الحركات الانكسارية. ٢- الأودية الجافة.
(ب) ١- لوجود سلسلة جبال البحر الأحمر وهضبة العبابدة وهضبة المعازة.
٢- تستخدم حاليًا كمجارٍ مائية كما تستثمر فى إنشاء الطرق.

س سؤال؟

(أ) ١- سانت كاترين - موسى ٢- العريش
(ب) حدوث توسع عمرانى على جانبيها، فاتسع العمران فى محافظات السويس والإسماعيلية وبورسعيد.



إجابة تدرب (الدرس الثالث: مظاهر سطح بلدى)

السؤال الأول: ١- التربة ٢- مثلث ٣- أربع.
٤- منخفض الفيوم. ٥- آبار المياه الجوفية. ٦- جبلية هضبية.

السؤال الثانى: ١- بحر يوسف ٢- فيكتوريا ٣- المائية
٤- نصف ٥- الغربية. ٦- بورسعيد.
٧- الهضاب.

السؤال الثالث: ١- الأودية الجافة ٢- الحركات الانكسارية ٣- وادى العريش
٤- الدلتا ٥- الحركات الانكسارية.
٦- آبار المياه الجوفية العذبة.

السؤال الرابع: ١- الشايب. ٢- التيه. ٣- القطارة.

السؤال الخامس : ١- الصحراء الشرقية. ٢- الصحراء الغربية.
٣- وادى النيل والدلتا ومنخفض الفيوم.

السؤال السادس: ١- بسبب وجود المياه الجوفية العذبة.
٢- بسبب الحركات الانكسارية
٣- بسبب حدوث التعرية الهوائية.
٤- تستخدم حاليًا كمجارٍ مائية عند حدوث السيول - كما تستثمر فى إنشاء الطرق.
٥- لأن أراضيه خصبة لأنها تُروى بمياه نهر النيل عن طريق ترعة بحر يوسف.

السؤال السابع : ١- أدى إلى تكوين دلتا النيل.
٢- تكون المنخفضات بالصحراء الغربية مثل: منخفض سيوة والبحرية والقطارة والداخلة والخارجة.
٣- أدى حفرها إلى حدوث توسع عمرانى على جانبَيها، فاتسع العمران فى محافظات السويس والإسماعيلية وبورسعيد.

السؤال الثامن : ١- يتميز منخفض الفيوم عن باقى منخفضات مصر؛ لأنه رغم وقوعه فى الصحراء الغربية فإن أراضيه خصبة لأنها تُروى بمياه نهر النيل عن طريق ترعة بحر يوسف.
٢- قديمًا كان يجرى فيها عدة فروع لنهر النيل، ولم يتبق منها سوى فرعى دمياط ورشيد.

السؤال التاسع : ١- كانت ستزيد مساحة الأراضى الزراعية بالدلتا.
٢- لم تصبح تربته خصبة صالحة للزراعة ولم يتميز عن غيره من المنخفضات.

السؤال العاشر:

وجه المقارنة	الصحراء الشرقية	الصحراء الغربية
الجبال	سلسلة جبال البحر الأحمر	جبل العوينات
الهضاب	هضبة العبابدة. –هضبة المعازة	هضبة الجلف الكبير

السؤال الحادى عشر: منخفض سيوة – منخفض القطارة – منخفض الفيوم – وادى النيل.

إجابة أسئلة امتحانات الإدارات

السؤال الأول: ١- الصحراء الغربية. ٢- سانت كاترين. ٣- العوينات.
٤- رشيد. ٥- المعازة.

السؤال الثانى: ١- شايب البنات. ٢- الصحراء الغربية. ٣- العوينات.
٤- الحركات الانكسارية. ٥- المتوسط.

السؤال الثالث: ١- (صواب). ٢- (خطأ). ٣- (خطأ). ٤- (خطأ).

السؤال الرابع: ١- مثلث. ٢- الفيوم. ٣- الجنوبية.

السؤال الخامس: ١- المياه الجوفية العذبة. ٢- الأودية الجافة.
٣- الدلتا.

السؤال السادس: ١- تشكلت الدلتا نتيجة التعرية المائية وتشكلت جبال البحر الأحمر نتيجة الحركات الانكسارية.
٢- تكونت نتيجة الحركات الانكسارية.
٣- بسبب التعرية الهوائية والمائية فى الصحراء الغربية.
٤- يتم استثمارها فى إنشاء الطرق وتستخدم كمجارٍ مائية عند حدوث السيول.
٥- من الممكن استثمارها فى إنشاء الطرق أو كمجارٍ مائية لتخزين المياه عند حدوث السيول.
٦- يتميز منخفض الفيوم عن باقى منخفضات مصر؛ لأنه رغم وقوعه فى الصحراء الغربية فإن أراضيه خصبة لأنها تُروى بمياه نهر النيل عن طريق ترعة بحريوسف.

إجابة اختبر نفسك (تراكمى)

السؤال الأول: ١- السويس. ٢- المتوسط. ٣- سانت كاترين.
٤- القطارة. ٥- النيل.

السؤال الثانى:
(أ) ١- الصحراوى الحار. ٢- الدلتا. ٣- العصر العتيق.
(ب) ١- ساعد على تنوع المحاصيل والحفاظ على الآثار.
٢- بسبب اتصاله بنهر النيل عن طريق ترعة بحريوسف.

السؤال الثالث:
(أ) ١- الثروة المعدنية والصخور. ٢- الحركات الانكسارية.
٣- دول حوض النيل.
(ب)

وجه المقارنة	الصحراء الشرقية	الصحراء الغربية
مظاهر السطح	– سلاسل جبال البحر الأحمر أعلاها جبل شايب البنات. – هضبة العبابدة. – هضبة المعازة. – أودية جافة مثل وادى العلاقى.	– فى الجنوب (هضبة الجلف الكبير – جبل العوينات). – فى الوسط (منخفض سيوة والبحرية والقطارة والداخلة والخارجة – بحر الرمال العظيم). – فى الشمال الغربى (هضبة مارمريكا).

الدرس الرابع: مناخ بلدى

من سؤال؟

القرب أو البعد عن المسطحات المائية – مظاهر السطح – الموقع الفلكى.

إجابة تدرب (الدرس الرابع: مناخ بلدى)

السؤال الأول: ١- (✗). ٢- (✗). ٣- (✗).
٤- (✓). ٥- (✗). ٦- (✓).
٧- (✓). ٨- (✓). ٩- (✗).

السؤال الثانى: ١- الصحراوى. ٢- السرطان. ٣- فبراير.
٤- الشتاء. ٥- الخريف والربيع. ٦- الصيف.
٧- مدار السرطان. ٨- أسوان.

السؤال الثالث: ١- الجيزة – نويبع : صحراوى حار
مرسى مطروح : البحر المتوسط
٢- شرم الشيخ – الغردقة – سفاجا. ٣- القرب من المسطحات المائية.

السؤال الرابع: ١- أسوان (لأنها من المناطق الداخلية وتنتمى إلى الإقليم الصحراوى الحار وتعامد الشمس فى شهر أغسطس على مدار السرطان).
٢- الإسكندرية (لأنها من المناطق القريبة من البحر وتنتمى إلى إقليم البحر المتوسط).
٣- بسبب الموقع الفلكى لمصر حيث تقع فى الإقليم المناخى الصحراوى الحار.

السؤال الخامس:

أوجه المقارنة	الربيع	الخريف
التشابه	تعامد الشمس على دائرة الاستواء – يسود جو معتدل	
خصائصه المناخية	– تنشط حركة الرياح وبخاصة رياح الخماسين	تنخفض درجة الحرارة – قد تسقط الأمطار فى بعض أنحاء مصر

السؤال السادس: ١- لأنها تكون محملة بالرمال والأتربة.
٢- بسبب دوران كوكب الأرض حول الشمس مرة كل ٣٦٥ يومًا وربع اليوم.
٣- بسبب تعامد الشمس على مدار السرطان فى النصف الشمالى حيث تقع مصر.
٤- بسبب تعامد الشمس على دائرة الاستواء.
٥- لأن الإسكندرية ومرسى مطروح تنتميان إلى إقليم البحر المتوسط.

السؤال السابع: ١- يؤدى إلى تعاقب فصول السنة الأربعة.
٢- تأتى محملة بالرياح والأتربة مما يصيب الإنسان ببعض الأمراض وتتلف المحاصيل الزراعية.

السؤال الثامن: سوف يتميز مناخها باعتدال درجات الحرارة وسقوط الأمطار وبخاصة فى فصل الشتاء.

إجابة أسئلة امتحانات الإدارات

السؤال الأول: ١- البحر المتوسط. ٢- الصحراوى الحار. ٣- صحراوى حار.
٤- الأحمر. ٥- البحر المتوسط.

السؤال الثانى: ١- الربيع والخريف. ٢- مرسى مطروح. ٣- جنوب.
٤- الصحراوى. ٥- جبل سانت كاترين. ٦- دمياط.
٧- الربيع. ٨- يونيو.

السؤال الثالث: ١- رياح الخماسين. ٢- البحر المتوسط.
٣- سانت كاترين. ٤- الجدى.

السؤال الرابع: ١- (خطأ). ٢- (صواب). ٣- (خطأ).
٤- (خطأ).

السؤال الخامس: رياح الخماسين.

السؤال السادس: ١- لأن نسيم البحر يلطف من درجة الحرارة.
٢- بسبب دوران كوكب الأرض حول الشمس مرة كل ٣٦٥ يومًا وربع اليوم.
٣- تتسبب فى إصابة الإنسان ببعض الأمراض مثل أمراض الجهاز التنفسى وكذلك تلف المحاصيل الزراعية.
٤- حدوث فصلى الربيع والخريف وتساوى عدد ساعات الليل والنهار.
٥- أدى إلى وقوع معظم الأراضى المصرية ضمن الإقليم الصحراوى الحار والأجزاء الشمالية ضمن إقليم البحر المتوسط.
٦- أدى إلى تعاقب الفصول المناخية الأربعة.

إجابة اختبر نفسك (تراكمى)

السؤال الأول:
(أ) ١- السرطان ٢- سانت كاترين ٣- البحر المتوسط ٤- الأحمر
(ب) - بسبب عامل مظاهر السطح حيث تنخفض درجة الحرارة فى المناطق المرتفعة مثل جبل سانت كاترين وتتكون الثلوج على قمته.

السؤال الثانى: ١- دوائر العرض. ٢- الدلتا. ٣- إقليم البحر المتوسط.
٤- عصر الدولة القديمة. ٥- الإقليم الصحراوى الحار.

السؤال الثالث: (أ)

وجه المقارنة	الإقليم الصحراوى الحار	إقليم البحر المتوسط
خصائصه المناخية	صيفًا: شديد الحرارة بخاصة أثناء النهار. شتاءً: شديد البرودة وبخاصة أثناء الليل، أمطاره نادرة وقد تسقط على شكل سيول.	اعتدال درجات الحرارة وسقوط الأمطار وبخاصة فى فصل الشتاء.
أهم المدن المصرية الواقعة فيه	أسوان	الإسكندرية

(ب) ١- تأتى محملة بالرمال والأتربة والتى تسبب إصابة الإنسان ببعض الأمراض، مثل: أمراض الجهاز التنفسى، وكذلك تلف المحاصيل الزراعية.

٢- نتج عنها الجبال مثل جبال البحر الأحمر.

الدرس الخامس: النباتات الطبيعية والحيوانات البرية فى بلدى

س سؤال؟

(أ) ١- التنوع البيولوجى. ٢- النباتات الطبيعية.

(ب) بسبب توافر المياه العذبة والتربة الخصبة.

س سؤال؟

(أ) ١- البحر الأحمر. ٢- الفهد المصرى والغزال / السلاحف البرية والبحرية.

(ب) ١- المحميات الطبيعية. ٢- محمية نبق.

(ج) لحماية النباتات الطبيعية والحيوانات والطيور البرية والأسماك من خطر الانقراض.

إجابة تدرب (الدرس الخامس: النباتات الطبيعية والحيوانات البرية فى بلدى)

السؤال الأول: ١- (خطأ). ٢- (صواب). ٣- (خطأ).
٤- (صواب). ٥- (صواب).

السؤال الثانى: ١- العلاج وصناعة العطور. ٢- الذئاب والثعالب.
٣- الغزال. ٤- البيولوجى. ٥- نباتات أو حيوانات.

السؤال الثالث: ١- المحميات الطبيعية. ٢- التنوع البيولوجى. ٣- النباتات الطبيعية.
٤- البوص. ٥- محمية جبل علبة. ٦- أبو قردان.

السؤال الرابع: ١- الصبار. ٢- الصيد الجائر. ٣- الفيوم.
٤- الدلتا.

السؤال الخامس: ١- الأحمر. ٢- جبل علبة. ٣- نبق.
٤- الدلتا. ٥- الصحراء الغربية ٦- الساحل الشمالى.

السؤال السادس: ١- التوت. ٢- أبوقردان. ٣- اللوز.

السؤال السابع: ١- بسبب تنوع البيئات المصرية، وتنوع المناخ بين الصيف والشتاء ومدى توافر موارد المياه.
٢- لحماية النباتات الطبيعية والحيوانات والطيور البرية والأسماك من خطر الانقراض.
٣- بسبب سقوط الأمطار الشتوية.

السؤال الثامن: ١- بسبب تعرضها لندرة المياه وتغير المناخ والصيد الجائر.
٢- بعضها يُستخدم كغذاء للحيوانات البرية، ويُستخدم بعضها فى صناعة الأدوية والعطور ومستحضرات التجميل، وبعض المناطق الغنية بالنباتات الطبيعية والحيوانات البرية وتُعد مزارات سياحية تجذب السياح للاستمتاع بجمال طبيعتها ونباتاتها وحيواناتها النادرة.

السؤال التاسع: ١- يؤدى تنوع المناخ بين الصيف والشتاء إلى تنوع النباتات الطبيعية.
٢- حيث عرف المصريون القدماء خصائص الكثير من النباتات الطبيعية واستخدموها فى العلاج.
٣- التلوث الناتج عن الأنشطة الزراعية والصناعية يعرض النباتات الطبيعية والحيوانات البرية لكثير من الأخطار مما يهدد التنوع البيولوجى.

السؤال العاشر: ١- حماية النباتات الطبيعية والحيوانات والطيور البرية والأسماك من خطر الانقراض.
٢- تنمو الأشجار مثل أشجار التين والزيتون واللوز.

إجابة أسئلة امتحانات الإدارات

السؤال الأول: ١- جبل علبة. ٢- الغربية. ٣- البحر المتوسط.
٤- نبق.

السؤال الثانى: ١- الزعفران. ٢- الصبار. ٣- البوص.
٤- أمنحتب الأول. ٥- جنوب. ٦- نبق.
٧- الغزلان

السؤال الثالث: ١- (صواب). ٢- (خطأ). ٣- (صواب).
٤- (صواب). ٥- (صواب). ٦- (صواب).

السؤال الرابع: ١- البيولوجى. ٢- الأمطار. ٣- الصحراوية.

السؤال الخامس: ١- أصبحت الصحارى فقيرة فى نباتاتها الطبيعية.
٢- بعض النباتات الطبيعية تستخدم كغذاء للحيوانات البرية، ويستخدم بعضها فى صناعة الأدوية والعطور ومستحضرات التجميل، وبعض المناطق الغنية بالنباتات تعد مزارات سياحية تجذب السياح بجمال طبيعتها.
٣- حماية النباتات الطبيعية والحيوانات والطيور البرية والأسماك من خطر الانقراض.
٤- عرف المصريون القدماء خصائص الكثير من النباتات الطبيعية واستخدموها فى العلاج وسجلوا الوصفات الطبية باستخدام تلك النباتات على البرديات مثل بردية إيبرس وهيرست.
٥- لحماية الحياة البرية فى مصر.
٦- بعض المناطق الغنية بالنباتات الطبيعية والحيوانات البرية تعد مزارات سياحية تجذب السياح للاستمتاع بجمال طبيعتها.



إجابة اختبر نفسك (تراكمى)

السؤال الأول:

(أ) ١- العبابدة. ٢- الدلتا. ٣- قناه السويس.

(ب) ١- لأن مدينة مرسى مطروح تقع فى الأطراف الشمالية لمصر وتتميز بمناخ إقليم البحر المتوسط، أما مدينة أسوان فتقع جنوب مصر حيث يوجد المناخ الصحراوى الحار.
٢- لقيام الدولة بحماية الحياة البرية فى مصر.

السؤال الثانى:

(أ) ١- (خطأ). ٢- (صواب). ٣- (صواب).

(ب) ١- انقسمت البلاد مرة أخرى إلى مملكتين.
٢- أدى إلى تعاقب فصول السنة الأربعة.

السؤال الثالث:

(أ) ١- شبه جزيرة سيناء. ٢- الغزال. ٣- شمال.

(ب)

وجه المقارنة	الدلتا	الصحارى
النباتات الطبيعية	- تنمو بعض الحشائش على شواطئ الترع والمصارف مثل: نبات الحلفا، كما تنمو بعض الأشجار مثل: الكافور والتوت والجميز. - توجد بعض النباتات المائية مثل البوص.	الصبار والتين الشوكى والخروع والنخيل.
الحيوانات البرية	- تعيش بعض الحيوانات البرية مثل الذئاب والثعالب. - الطيور مثل أبو قردان.	الجمل واليربوع والزواحف كالثعابين.

الدرس السادس: التغيرات المناخية وأثرها على بلدى

س سؤال؟

(أ) ١- سن القوانين للحد من التأثير السلبى للأنشطة البشرية على البيئة-التوسع فى استخدام وسائل النقل المستدام ومصادر الطاقة النظيفة.
٢- التأثير على صحة الإنسان-انكماش مساحة الأرض الزراعية وتدهور التربة-تعرض أنواع كثيرة من النباتات الطبيعية والكائنات الحية للانقراض-التأثير على الشعاب المرجانية فتُصاب بالضعف والموت-ارتفاع منسوب مياه البحر.

(ب) الاختلافات والتحولات فى الأحوال المناخية، مثل: درجة الحرارة والأمطار، عن المعتاد.



إجابة تدرب (الدرس السادس: التغيرات المناخية وأثرها على بلدى)

السؤال الأول: ١- (صواب) ٢-(خطأ) ٣- (صواب)
٤- (صواب)

السؤال الثانى: ١- شرم الشيخ ٢- التغير المناخى. ٣- الوقود الأحفورى.
٤- البحر. ٥- الطبيعية. ٦- التغير المناخى.

السؤال الثالث: ١- الإسكندرية. ٢- التغير المناخى. ٣- ثانى أكسيد الكربون.
٤- ارتفاع. ٥- الملاريا.

السؤال الرابع: ١- للانقراض. ٢- انخفاض. ٣- الطبيعية.
٤- الغابات. ٥- المناخى.

السؤال الخامس:

العوامل الطبيعية	العوامل البشرية
- الانفجارات البركانية.	- حرق الوقود. - إزالة الغابات. - استخدام المبيدات. - الأنشطة الصناعية.

السؤال السادس: ١- تآكل شواطئ مصر الشمالية، وغرق أجزاء من السواحل المصرية.
٢- يؤثر سلبًا على كمية الإنتاج الزراعى.

٣- حدوث التغيرات المناخية يؤدى إلى ارتفاع درجة حرارة سطح الأرض بمرور الوقت.

٤- يؤدى إلى ارتفاع درجة حرارة سطح الأرض بمرور الوقت.

السؤال السابع: ١- تؤثر التغيرات المناخية على الشعاب المرجانية، فتُصاب بالضعف والموت.

٢- تؤدى التغيرات المناخية إلى انكماش مساحة الأرض الزراعية وتدهور التربة؛ مما يؤثر سلبًا على الإنتاج الزراعى.

٣- مع زيادة حدة التغير المناخى سيرتفع منسوب مياه البحر مسببًا تآكل شواطئ مصر الشمالية وغرق أجزاء من السواحل المصرية.

السؤال الثامن: ١- حيث تؤثر على: صحة الإنسان - انكماش مساحة الأرض الزراعية وتدهور التربة - تعرض أنواع كثيرة من النباتات الطبيعية والكائنات الحية للانقراض - التأثير على الشعاب المرجانية فتُصاب بالضعف والموت - ارتفاع منسوب مياه البحر.

٢- قامت الدولة بسَنّ القوانين للحد من التأثير السلبى للأنشطة البشرية على البيئة - التوسع فى استخدام وسائل النقل المستدام ومصادر الطاقة النظيفة - تخزين مياه السيول وتطوير البنية التحتية وصيانتها.

السؤال التاسع: ١- بسبب الأنشطة البشرية مثل حرق الوقود الأحفورى - إزالة الغابات - الإفراط فى استخدام المبيدات والأسمدة - زيادة الأنشطة الصناعية والأنشطة الطبيعية مثل الانفجارات البركانية.

٢- لكى تستطيع مواجهة تأثيرات التغيرات المناخية.

٣- بسبب زيادة انبعاثات الغازات الدفينة، مثل غاز ثانى أكسيد الكربون والأوزون، وتصاعدها فى الهواء.

٤- بسبب حدوث التغيرات المناخية؛ حيث تؤدى إلى ظهور العديد من الأمراض مثل الملاريا.

٥- بسبب ارتفاع منسوب مياه البحر نتيجة للتغيرات المناخية.

٦- بسبب حدوث التغيرات المناخية.

٧- لأن التغيرات المناخية تؤثر على الشعاب المرجانية فتُصاب بالضعف والموت، مما يؤثر سلبًا على السياحة فى مصر.

٨- بسبب حدوث التغيرات المناخية.

إجابة أسئلة امتحانات الإدارات

السؤال الأول: ١- البشرية. ٢- الغابات. ٣- المناخ.
٤- الشمالية. ٥- الملاريا.

السؤال الثانى: ١- تغيرًا مناخيًّا ٢- السياحة.
٣- الانفجارات البركانية. ٤- ثانى أكسيد الكربون.

السؤال الثالث: التغير المناخى.

السؤال الرابع:

العوامل الطبيعية	العوامل البشرية
- الانفجارات البركانية.	- حرق الوقود الأحفورى. - إزالة الغابات. - الإفراط فى استخدام المبيدات والأسمدة الكيماوية فى الزراعة. - زيادة الأنشطة الصناعية وبخاصة صناعة الحديد والأسمنت.

السؤال الخامس: ١- (صواب) ٢- (خطأ). ٣- (صواب).
٤- (صواب). ٥- (صواب).

السؤال السادس: ١- تآكل السواحل الشمالية لمصر وغرق أجزاء منها.

٢- تستخدم الطاقة المتجددة فى مواجهة التغير المناخى.

٣- استضافت مصر مؤتمر الأمم المتحدة للتغير المناخى فى شرم الشيخ فى نوفمبر ٢٠٢٢م لوضع إجراءات حاسمة لمواجهة التغير المناخى.

٤- نشر الوعى بخطورة تأثير التغير المناخى على الفرد والمجتمع.

إجابة اختبر نفسك (تراكمى)

السؤال الأول:

(أ) ١- أمنحتب الأول. ٢- الأوزون. ٣- التلوث.

(ب) ١- التأثير على كمية الإنتاج الزراعى.

٢- تكون سلاسل جبال البحر الأحمر.

السؤال الثانى:

(أ) ١- البحر المتوسط. ٢- الفيوم. ٣- الصحراوى الحار.

(ب) ١- التغير المناخى يعد من الأخطار التى تهدد النباتات الطبيعية وتعرضها لخطر الانقراض.

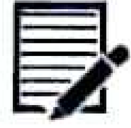
٢- تؤثر التغيرات المناخية على صحة الإنسان؛ حيث تؤدى إلى ظهور العديد من الأمراض مثل الملاريا.

السؤال الثالث:

(أ) ١- (صواب). ٢- (خطأ). ٣- (خطأ).

(ب) ١- تحديد الموقع على سطح الأرض شرقًا وغربًا وتحديد الزمن - معرفة فروق التوقيت بين الأماكن على سطح الأرض.

٢- لمواجهة تأثيرات التغير المناخى.



إجابة اختبار الأضواء (١) على الوحدة الأولى

السؤال الأول:

(أ) ١- مدار السرطان. ٢- العبابدة. ٣- الغربية.
٤- رشيد.

(ب) نسبة إلى ما شيده الملوك من أهرامات ضخمة.

السؤال الثانى:

(أ) ١- خطوط الطول. ٢- نهر النيل - الموقع الجغرافى. ٣- وادى العلاقى.

(ب) ١- تؤدى التغيرات المناخية إلى ارتفاع منسوب مياه البحر، مسببًا تآكل شواطئ مصر الشمالية، وغرق أجزاء من السواحل المصرية.

٢- استخدم المصريون القدماء النباتات الطبيعية فى وصفات علاج بعض الأمراض، وسجلوا الوصفات الطبية باستخدام تلك النباتات على البرديات مثل بردية هيرست.

السؤال الثالث:

(أ) ١- هضبة الجلف الكبير. ٢- طيبة. ٣- جرينتش.

(ب) ١- تعاقب فصول السنة الأربعة.

٢- السماح للأشخاص والسياح بزيارة المحميات للاستمتاع بها والاستفادة منها فى السياحة.



إجابة اختبار الأضواء (٢) على الوحدة الأولى

السؤال الأول:

(أ) ١- السرطان. ٢- الجدى. ٣- الاستواء. ٤- الشمالى.

(ب) تقع مصر بين دائرتى عرض ٢٢° و ٣١′٣٦° شمال دائرة الاستواء أدى ذلك إلى وقوع مصر داخل نطاق إقليم البحر المتوسط والإقليم الصحراوى الحار.

السؤال الثانى:

(أ) ١- الغزلان. ٢- الدلتا. ٣- الجنوبية.

(ب) ١- تأتى محملة بالرمال والأتربة التى تسبب إصابة الإنسان ببعض الأمراض، مثل: أمراض الجهاز التنفسى، وكذلك تلف المحاصيل الزراعية.

٢- بسبب: تنوع المناخ بين الصيف والشتاء - تنوع البيئات المصرية - مدى توافر المياه.

السؤال الثالث:

(أ) ١- الكهوف. ٢- دائرة الاستواء. ٣- جنوب شرق.

(ب) ١- التوسع فى استخدام وسائل النقل المستدام ومصادر الطاقة النظيفة.

- إعادة تدوير مياه الصرف وتحلية مياه البحر.
- تخزين مياه السيول. - نشر الوعى بخطورة تأثير التغير المناخى.

٢- يتم استثمارها فى إنشاء طرق.



إجابة النماذج الاسترشادية على الشهر الأول



النموذج الأول

السؤال الأول:

(أ) ١- نبق. ٢- مارمريكا. ٣- الشرقية.
٤- الفيوم.

(ب) بعض المناطق الغنية بالنباتات الطبيعية يتم فيها إنشاء محميات طبيعية والتى تعد مزارات سياحية تجذب السياح للاستمتاع بجمال طبيعتها ونباتاتها وحيواناتها النادرة.

السؤال الثانى:

(أ) ١- الصبار. ٢- ثانى أكسيد الكربون. ٣- الصحراوى الحار.

(ب)

وجه المقارنة	وادى النيل	الصحارى المصرية
النباتات الطبيعية	تنمو بعض الحشائش على شواطئ الترع والمصارف حيث تتوافر المياه العذبة والتربة الخصبة مثل نبات الحلفا، وأشجار مثل الكافور والجميز كما توجد بعض النباتات المائية مثل البوص.	فقيرة فى نباتاتها الطبيعية، تتميز النباتات: -بتحملها الجفاف والحرارة المرتفعة. -لها جذور طويلة لتصل إلى المياه الجوفية مثل الصبار والتين الشوكى والخروع والنخيل.
الحيوانات البرية	- توجد بعض الطيور مثل أبو قردان. - يندر وجود الحيوانات البرّية مثل: الذئاب والثعالب.	- تتحمل الجوع والعطش، مثل: الجمل واليربوع والزواحف كالثعابين. - بها حيوانات سريعة الجرى كالغزال.

السؤال الثالث:

(أ) ١- الصحراوى الحار. ٢- الربيع. ٣- جرينتش.

(ب) ١- لم يتم حماية النباتات الطبيعية والحيوانات والطيور البرية والأسماك من خطر الانقراض.

٢- حيث تتعرض النباتات الطبيعية والحيوانات البرية فى مصر لكثير من الأخطار، منها: (ندرة المياه - تغير المناخ - الصيد الجائر للحيوانات والطيور البرية - التلوث الناتج عن الأنشطة الزراعية والصناعية - إزالة الكثير من النباتات الطبيعية لزراعة المحاصيل الغذائية).



النموذج الثانى

السؤال الأول:

(أ) ١- شايب البنات. ٢- رشيد. ٣- جبل علبة.
٤- الجلف الكبير.

(ب) القرب أو البعد من المسطحات المائية - مظاهر السطح.

السؤال الثانى:

(أ) ١- (✗) ٢- (✗) ٣- (✓).

(ب) ١- حيث يوجد الجبال مثل: جبل سانت كاترين وجبل موسى.

٢- ساعد نهر النيل على استقرار المصرى القديم، ومعرفة الزراعة وتربية الحيوان.

السؤال الثالث:

(أ) ١- جنوب سيناء. ٢- أبيض. ٣- الصحراء الشرقية.

(ب) ١- الحفاظ على المحميات الطبيعية من التلوث، ويحظر التعدى عليها والحفاظ على الثروة النباتية والحيوانية والسمكية فيها.

٢- الانفجارات البركانية تؤدى إلى حدوث التغيرات المناخية.



إجابة بنك الأسئلة على الوحدة الأولى



إجابة تدريبات الأضواء

السؤال الأول: ١- جرينتش ٢- الكهوف ٣- الجنوب - الشمال
٤- الربيع ٥- البحر الأحمر ٦- الوقود الأحفورى

السؤال الثانى: ١- (صواب) ٢- (خطأ) ٣- (صواب)
٤- (خطأ) ٥- (خطأ) ٦- (خطأ)

السؤال الثالث: ١- السرطان ٢- السرطان والجدى
٣- الجيش القوى ٤- بحريوسف ٥- الشتاء
٦- مدار السرطان ٧- الصبار ٨- الملاريا

السؤال الرابع: ١- الموقع ٢- دائرة الاستواء ٣- صفر

السؤال الخامس: ١- تحديد الموقع على سطح الأرض شرقًا وغربًا وتحديد الزمن ومعرفة فروق التوقيت بين الأماكن على سطح الأرض.

٢- بسبب اهتمام ملوك هذه الدولة بالتوسع خارج حدود مصر، وخاضوا العديد من المعارك التى انتصروا فيها على أعدائهم.

٣- تستخدم حاليًا كمجارٍ مائية عند حدوث السيول، كما تستثمر فى إنشاء الطرق.

٤- بسبب تعامد أشعة الشمس على مدار السرطان فى النصف الشمالى للكرة الأرضية حيث تقع مصر.

٥- لحماية النباتات الطبيعية والحيوانات والطيور البرية والأسماك من خطر الانقراض.

٦- بسبب حدوث التغير المناخى وارتفاع منسوب مياه البحر.

السؤال السادس: ١- بدأ العصر العتيق وقام ببناء مدينة من - نفر لتكون عاصمة للبلاد وأسس أول أسرة حاكمة، كما أنه لبس التاج المزدوج لملكتى الشمال والجنوب.

٢- نتج عنها المنخفضات مثل منخفض سيوة والبحرية.

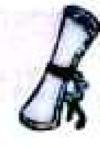
٣- تعاقب فصول السنة الأربعة.

٤- تتسبب فى إصابة الإنسان ببعض الأمراض مثل أمراض الجهاز التنفسى، وكذلك تلف المحاصيل الزراعية.

٥- تآكل شواطئ مصر الشمالية وغرق أجزاء من السواحل المصرية.

السؤال السابع: ١- توجد بالصحراء الغربية حقول البترول والغاز الطبيعى.

٢- يتم استثمار الأودية الجافة فى إنشاء الطرق.



إجابة أسئلة امتحانات الإدارات

السؤال الأول: ١- الصحراوى الحار ٢-المتوسط ٣- الربيع
٤-دوائر العرض ٥-المتوسط ٦-الملاريا
٧-البيولوجى ٨- العوينات ٩- السرطان
١٠- الشتاء ١١- وهمية

السؤال الثانى: ١- (خطأ) ٢- (خطأ) ٣- (صواب)
٤- (خطأ) ٥- (خطأ) ٦- (خطأ)
٧- (صواب) ٨- (صواب) ٩- (صواب)
١٠- (خطأ) ١١- (خطأ)

السؤال الثالث: ١- شايب البنات ٢- نهر النيل ٣- الحركات الانكسارية
٤- الانفجارات البركانية ٥- الفلكى ٦- إقامة حكومة مركزية
٧- مرسى مطروح ٨- الحركات الانكسارية

السؤال الرابع: ١- الدلتا ٢- الأودية الجافة
٣- الموقع الفلكى ٤- التغيرات المناخية

السؤال الخامس: ١- تفيدنا خطوط الطول فى: تحديد الزمن ومعرفة فروق التوقيت بين الأماكن على سطح الأرض. وتفيدنا دوائر العرض فى: تحديد مواقع الأماكن شمالًا وجنوبًا - معرفة أحوال المناخ من حيث الحرارة والرياح والأمطار.

٢- نسبة إلى ما شيده ملوك هذه الدولة من أهرامات ضخمة.

٣- تستخدم بعضها كغذاء للحيوانات البرية وسكان البدو فى رعى حيواناتهم - ويستخدمها البعض فى صناعه الأدوية والعطور - والمناطق الغنية بها تعد مزارات سياحية تجذب السياح للاستمتاع بها.

السؤال السادس: ١- تسبب فى إصابة الإنسان ببعض الأمراض مثل أمراض الجهاز التنفسى وكذلك تلف المحاصيل الزراعية.

٢- أدى إلى تنوع المحاصيل الزراعية.

٣- أدى إلى ندرة النباتات الطبيعية.

السؤال السابع: ١- عرف المصريون القدماء خصائص الكثير من النباتات الطبيعية واستخدموها فى العلاج، وسجلوا الوصفات الطبية باستخدام تلك النباتات على البرديات مثل بردية هيرست وبردية إيبرس.

٢- يتميز بخصوبة أرضه رغم وقوعه فى الصحراء الغربية، وذلك لأنه يروى بمياه النيل عن طريقة ترعة بحريوسف.

السؤال الثامن: ١- تستخدم الطاقة المتجددة فى مواجهة التغير المناخى.

٢- موقع مصر الجغرافى المتميز ساعد على قيام الحضارة المصرية القديمة.

إجابة مراجعة الكتاب المدرسى على المحور الأول

(أ) ١- الموقع الفلكى هو الموقع بالنسبة إلى خطوط الطول ودوائر العرض، أما الموقع الجغرافى فهو موقع المكان بالنسبة إلى اليابس والماء.

٢- خطوط الطول هى أنصاف دوائر رأسية تصل بين القطبين الشمالى والجنوبى، أما دوائر العرض فهى دوائر أفقية تُرسم حول الكرة الأرضية غير متساوية الطول أكبرها دائرة الاستواء.

٣- المناخ هو وصف حالة الجو فى فترة زمنية طويلة، فصل أو سنة، من حيث درجة الحرارة والرياح والأمطار، أما تغير المناخ فهو الاختلافات والتحولات فى الأحوال المناخية، مثل: درجة الحرارة والأمطار، عن المعتاد.

٤- النهر مجرى مائى عذب، أما الوادى الجاف فهو مجارٍ كانت تملؤها المياه قديمًا، ثم جفت.

٥- الدلتا عبارة عن رواسب فيضية تكونت عند مصب نهر النيل وتبدو على شكل مثلث، أما المنخفض فهو أراضٍ منخفضة عن مستوى سطح البحر.

(ب) ١- الوادى والدلتا ومنخفض الفيوم (تتميز بجودة وخصوبة أراضيها).

- الصحراء الغربية (انتشار الآبار الجوفية العذبة - توجد بها مناجم الحديد وآبار البترول).
- الصحراء الشرقية (غنية بالمعادن والأودية الجافة).
- شبه جزيرة سيناء (تتميز بوعورة التضاريس).

٢- أجب بنفسك بالاستعانة بخريطة المحميات الطبيعية فى مصر.

(جـ) ١- يؤثر على صحة الإنسان؛ حيث تؤدى إلى ظهور العديد من الأمراض، مثل الملاريا - انكماش مساحة الأرض الزراعية وتدهور التربة؛ مما يؤثر سلبًا على الإنتاج الزراعى.

- تعرض أنواع كثيرة من النباتات الطبيعية والكائنات الحية للانقراض.

٢- تفيدنا دوائر العرض فى:

- معرفة أحوال المناخ من حيث الحرارة والرياح والأمطار.

تفيدنا خطوط الطول فى:

- تحديد الموقع على سطح الأرض شرقًا وغربًا وتحديد الزمن ومعرفة فروق التوقيت بين الأماكن على سطح الأرض.

٣- ساعد موقع مصر الجغرافى المتميز على سهولة اتصالها بدول العالم تجاريًا وحضاريًا عبر التاريخ.

وساعدها موقعها الفلكى على: وقوع معظم الأراضى المصرية ضمن الإقليم الصحراوى الحار مثل الوادى الجديد.

- وقوع الأراضى الشمالية على سواحل البحر المتوسط ضمن الإقليم المعتدل مثل الإسكندرية.

٤- الجيش: حماية البلاد والدفاع عنها.

- الحكومة المركزية ترعى مصالح الشعب.

٥- أصبحت أراضيه خصبة لأنها تُروى بمياه نهر النيل عن طريق ترعة بحر يوسف.

٦- لحماية النباتات الطبيعية والحيوانات والطيور البرية والأسماك من خطر الانقراض.

٧- حدوث الصيف فى نصف الكرة الشمالى وفى مصر - تكون الحرارة (مرتفعة) - الجو (جاف) وتعتدل درجة الحرارة فوق الجبال.

٨- غذاء للحيوانات البرية؛ حيث يستخدمها سكان البدو فى رعى حيواناتهم.

- تُستخدم فى صناعة الأدوية والعطور ومستحضرات التجميل.
- بعض المناطق الغنية بالنباتات الطبيعية والحيوانات البرية تُعد مزارات سياحية تجذب السياح للاستمتاع بجمال طبيعتها ونباتاتها وحيواناتها النادرة.

٩- أجب بنفسك فى ضوء ما تم دراسته فى درس التغيرات المناخية وأثرها على بلدى.

(د) وجود نهر النيل ساعد على الاستقرار، وعرف الزراعة وتربية الحيوان، وأنشأ الحضارة المصرية القديمة، كما ساهم الموقع الجغرافى فى التواصل مع غيرها من الدول، وساعد المناخ على تنوع المحاصيل والثروات المعدنية، والصخور ساعدت على صنع الأدوات والحلى والمعابد ونحت التماثيل.

(هـ) أجب بنفسك فى ضوء دراستك للنباتات الطبيعية والحيوانات البرية فى مصر.

المحور الثانى: الموارد والتنمية

الوحدة الثانية: الموارد الطبيعية لبلدى مصر

الدرس الأول: الموارد المائية فى بلدى

س سؤال؟

- خزان الحجر الرملى النوبى.

س سؤال؟

(أ) ١- الموارد الحرة ٢- الموارد النادرة ٣- نهر النيل
٤- المياه الجوفية

(ب) ١- كلما زاد عدد السكان زاد الطلب على الموارد.

٢- الزراعة لرى المحاصيل - صيد الأسماك - تستخدم فى المنازل والهيئات المختلفة - التجارة لنقل البضائع - مجال السياحة - صناعة النسيج - صباغة الأقمشة وغسلها.

إجابة تدرب (الدرس الأول: الموارد المائية فى بلدى)

السؤال الأول: ١- الموارد ٢- الموارد الحرة ٣- الأمطار الشتوية
٤- الحجر الرملى النوبى ٥- الاقتصادية

السؤال الثانى: ١- (صواب). ٢- (صواب). ٣- (خطأ).
٤- (صواب). ٥- (صواب).

السؤال الثالث: ١- السنة. ٢- الجوفية. ٣- المياه. ٤- الأمطار.
٥- نهر النيل. ٦- ناصر ٧- الشمالية.
٨- المتوسط. ٩- تحلية. ١٠- الوادى الجديد.

السؤال الرابع: ١- المياه المالحة. ٢- المياه الجوفية العذبة. ٣- الخزانات الجوفية.
٤- الأمطار. ٥- محطة العين السخنة. ٦- الموارد النادرة.
٧- الموارد الحرة.

السؤال الخامس: ١- ٢٠١٧م. ٢- (صواب). ٣- صناعة النسيج.

السؤال السادس: ١- تشمل موارد المياه المالحة فى مصر كلًّا من:

- البحار: البحر المتوسط - البحر الأحمر - خليجى السويس والعقبة.
- البحيرات: البحيرات المالحة على ساحل البحر المتوسط مثل بحيرة (المنزلة - البرلس - البردويل - إدكو - مريوط).

٢- محطات تحلية المياه مثل محطة العين السخنة تعمل على تحويل المياه المالحة إلى مياه عذبة صالحة للاستخدامات البشرية.

٣- تستخدم موارد المياه العذبة فى العديد من المجالات الاقتصادية مثل: (الزراعة - صيد الأسماك - صناعة النسيج - صباغة الأقمشة وغسلها - تستخدم فى المنازل والهيئات المختلفة).

٤- لأنها موارد لا تكفى لإشباع حاجات السكان وندرتها تسبب مشكلة.

٥- بسبب احتوائه على كمية كبيرة من المياه.

السؤال السابع: ١- لأنها موارد لا تكفى لإشباع حاجات السكان وندرتها تسبب مشكلة.

٢- للتوعية بأهمية المياه العذبة والدعوة إلى الإدارة المستدامة لموارد المياه العذبة.

٣- للمحافظة على المياه العذبة لأنها تعد من الموارد النادرة.

٤- لأن معدل النمو السكانى أسرع من معدل زيادة الموارد.

السؤال الثامن: ١-

الموارد الحرة	الموارد النادرة
- موارد تكفى حاجات السكان وتوجد بكميات غير محدودة ولا تسبب مشكلة مثل: الهواء - مياه البحر.	- موارد لا تكفى إشباع حاجات السكان وندرتها تسبب مشكلة. مثل: الأرض الزراعية - المياه العذبة.

٢-

الموارد العذبة	الموارد المالحة
- الزراعة. - صيد الاسماك. - صناعة النسيج. - الاستخدام المنزلى.	- صيد الأسماك. - استخراج الأملاح مثل ملح الطعام. - استخراج الغاز الطبيعى. - وسيلة للنقل البحرى.

السؤال التاسع: ١- أجب بنفسك فى ضوء دراستك للموارد المائية فى مصر.

٢- إنشاء الكثير من محطات تحلية المياه فى مصر.



إجابة أسئلة امتحانات الإدارات

السؤال الأول: ١- العين السخنة. ٢- نهر النيل. ٣- الأحمر.

السؤال الثانى: ١- نهر النيل. ٢- أشعة الشمس / المياه / المياه المالحة.
٣- الماء. ٤- العذبة.

السؤال الثالث: ١- المياه المالحة ٢- المياه الجوفية ٣- العين السخنة.
٤- الماء العذب. ٥- البحر الأحمر. ٦- تحلية.
٧- بحيرة البردويل.

السؤال الرابع: ١- حرا ٢- العين السخنة. ٣- المالحة.

السؤال الخامس: ١- (صواب) ٢- (صواب)

السؤال السادس:

موارد حرة	موارد نادرة
مثل: أشعة الشمس - الهواء - المياه المالحة	مثل: المياه العذبة - مصادر الطاقة - الأرض الزراعية

السؤال السابع: ١- تستخدم المياه المالحة فى: صيد الأسماك - استخراج الأملاح مثل ملح الطعام - وسيلة مهمة للنقل البحرى - استخراج البترول والغاز الطبيعى من قاع البحار والمحيطات.

٢- تستخدم المياه العذبة فى المجالات الاقتصادية مثل: الزراعة لرى المحاصيل - صيد الأسماك - صناعة النسيج - التجارة لنقل البضائع - مجال السياحة - تستخدم فى المنازل والهيئات المختلفة.

٣- لأنها تعمل على تحويل المياه المالحة إلى مياه عذبة صالحة للاستخدام البشرى.



إجابة اختبر نفسك (الدرس الأول)

السؤال الأول:

(أ) ١- البرلس. ٢- الأحمر. ٣- سيوة.

(ب) ١- لأنها موارد لا تكفى إشباع حاجات السكان وندرتها تسبب مشكلة.

٢- لرى المحاصيل الزراعية.

السؤال الثانى:

(أ) ١- الأمطار. ٢- مالحة. ٣- الحجر الرملى النوبى.

(ب) ١- حيث تشمل موارد المياه العذبة كلًّا من:

- نهر النيل بفرعيه دمياط ورشيد. - الأمطار فى الساحل الشمالى.
- المياه الجوفية العذبة، وتعتمد عليها الحياة فى الواحات المصرية.

٢- أجب فى ضوء دراستك للموارد المائية فى مصر وأهميتها.

السؤال الثالث:

(أ) ١- المتوسط. ٢- مياه نهر النيل. ٣- الحرة.

(ب)

وجه المقارنة	موارد المياه المالحة	موارد المياه العذبة
أماكن وجودها	- البحار (البحر المتوسط - البحر الأحمر) وخليجا السويس والعقبة. - البحيرات: البحيرات المالحة على ساحل البحر المتوسط والتى تتمثل فى بحيرة: المنزلة، البرلس، البردويل، إدكو، مريوط.	- نهر النيل بفرعيه دمياط ورشيد وبحيرة ناصر. - الأمطار على الساحل الشمالى لمصر. - المياه الجوفية العذبة فى الواحات
الأهمية	- صيد الأسماك واستخراج الأملاح مثل ملح الطعام. - وسيلة مهمة للنقل البحرى. - استخراج الغاز الطبيعى من قاع البحار والمحيطات.	تستخدم فى المجال الاقتصادى مثل: - الزراعة. - صيد الأسماك. - صناعة النسيج. - صباغة الأقمشة وغسلها. - تستخدم فى المنازل والشركات - نقل البضائع. - مجال السياحة.

الدرس الثانى الموارد المعدنية فى بلدى

س سؤال؟

(أ) ١- النحاس. ٢- الحجرى القديم. ٣- الحجرى الحديث.

(ب) يستخدم فى صناعة: - الأسمدة الكيماوية. - المبيدات الحشرية.

- الطوب الحرارى

س سؤال؟

١- عملية استخراج المعادن من باطن الأرض أو بالقرب من سطح الأرض.

٢- تقوم الدولة بالبحث عن بدائل للمعادن. - تقليل تصدير الخامات المعدنية.

-تستخدم التقنيات الحديثة فى البحث والتنقيب عن المعادن.

٣- توفير فرص عمل للمواطنين. -يساهم فى زيادة الدخل القومى.



إجابة تدرب (الدرس الثانى: الموارد المعدنية فى بلدى)

السؤال الأول: ١- حجر الصوان. ٢- الحديد. ٣- الحُلى - أدوات الزينة.

٤- الزراعة. ٥- البرونز - النحاس. ٦- الحديد.

السؤال الثانى: ١- (✗). ٢- (✓). ٣- (✗).

٤- (✓). ٥- (✓). ٦- (✓).

٧- (✓).

السؤال الثالث: ١- التعدين ٢- البحر الأحمر. ٣- الفوسفات.

٤- المعادن.

السؤال الرابع: ١- أم بجمة. ٢- الواحات البحرية. ٣- أبو طرطور.

٤- محافظة البحر الأحمر. ٥- السكرى.

السؤال الخامس:

العصر الحجرى القديم	العصر الحجرى الحديث	عصر المعادن
الفئوس - الرماح.	السكاكين - المحاريث الحجرية.	المحاريث اليدوية - أدوات الزينة.

السؤال السادس: ١- يُستخدم فى صناعة: الآلات - قضبان السكك الحديدية - حديد التسليح.

٢- يدخل فى صناعة: الصلب - الدهانات.

٣- توفير فرص عمل للمواطنين، زيادة الدخل القومى.

السؤال السابع: ١- حيث تمتلك العديد من المعادن مثل: المنجنيز- الحديد - الذهب - النحاس - الفوسفات.

٢- حيث تعمل الدولة على تنمية الثروة المعدنية من خلال البحث عن: بدائل للمعادن - تقليل تصدير الخامات المعدنية - استخدام التقنيات الحديثة فى البحث والتنقيب عن المعادن.

٣- رسم المصريون القدماء الخرائط للإشارة إلى مواقع المناجم التى توجد فيها المعادن.

السؤال الثامن:

وجه المقارنة	الفوسفات	المنجنيز
مناطق استخراجه	- منطقة أبو طرطور فى واحة الخارجة فى الصحراء الغربية. - منطقتا السباعية والمحاميد فى وادى النيل.	منجم أم بجمة فى سيناء.
الاستخدام	يدخل فى صناعة: - الأسمدة الكيماوية. - المبيدات الحشرية. - الطوب الحرارى.	يدخل فى صناعة: - الصلب. - الدهانات.



إجابة أسئلة امتحانات الإدارات

السؤال الأول: ١- أبو طرطور. ٢- أم بجمة. ٣- الواحات البحرية.

٤- السكرى.

السؤال الثانى: عملية استخراج المعادن من باطن الأرض أو بالقرب من سطح الأرض.

السؤال الثالث: ١- خام الفوسفات. ٢- الحجر الحديث. ٣- الحديد.

السؤال الرابع: ١- الفوسفات. ٢- المنجنيز. ٣- أبوطرطور.

٤- الحجرى الحديث.

السؤال الخامس: ١- (خطأ). ٢- (صواب). ٣- (صواب).

٤- (صواب). ٥- (صواب).

السؤال السادس: الذهب.

السؤال السابع: ١- يستخدم فى صناعة الآلات - قضبان السكك الحديدية - حديد التسليح.

٢- يدخل فى صناعة الصلب - الدهانات.

السؤال الثامن: ١- يستخرج الذهب من منجم السكرى ويصنع منه الحلى.

٢- يستخدم فى: صناعة الأسمدة الكيماوية - المبيدات الحشرية - الطوب الحرارى.



إجابة اختبر نفسك (تراكمى)

السؤال الأول: ١- أبو طرطور. ٢- الواحات البحرية. ٣- أم بجمة.

٤- نهر النيل. ٥- الفرافرة.

السؤال الثانى: ١- الخزان الجوفى. ٢- الموارد. ٣- النحاس.

٤- الفوسفات. ٥- موارد نادرة.

السؤال الثالث:

(أ) ١- ناصر. ٢- السنة. ٣- الصوان.

(ب) ١- تساهم فى توفير فرص عمل للمواطنين - يساهم فى زيادة الدخل القومى.

٢- يستخدم فى صناعة: الآلات - قضبان السكك الحديدية - حديد التسليح.

الدرس الثالث: مصادر الطاقة فى بلدى

س سؤال؟

(أ) ١- بحرية. ٢- البترول.

(ب) ١- صناعة الصلب وبعض الأدوية. ٢- يستخدمان فى توليد الطاقة.

س سؤال؟

- حيث يتم توليد الطاقة الكهرومائية من خزان أسوان والسد العالى وقناطر إسنا.

إجابة تدرب (الدرس الثالث: مصادر الطاقة فى بلدى)

السؤال الأول: ١- الهيدروجين الأخضر. ٢- الرياح. ٣- النار. ٤- جبل مغارة. ٥- الفحم.
٦- كهرباء خزان أسوان - كهرباء السد العالى.
٧- مترو الأنفاق.

السؤال الثانى: ١- (صواب). ٢- (خطأ). ٣- (خطأ).
٤- (صواب). ٥- (صواب).

السؤال الثالث: ١- الشمس. ٢- الرياح. ٣- الفحم.
٤- الغاز الطبيعى. ٥- (ب).

السؤال الرابع: ١- الهيدروجين الأخضر. ٢- الغاز الطبيعى. ٣- المصريون القدماء.
٤- مصادر الطاقة المتجددة. ٥- مصادر الطاقة غير المتجددة.

السؤال الخامس: ١- السد العالى. ٢- جبل مغارة - الفحم. ٣- الرياح.
٤- قناطر إسنا.

السؤال السادس: ١- حيث يستخدم فى:
- الأغراض المنزلية. - توليد الكهرباء.
- كوقود لبعض وسائل النقل.

٢- البنزين والسولار يستخدمان فى توليد الطاقة.
- بعض المشتقات تدخل فى صناعة الألياف الصناعية وصناعة البلاستيك.

٣- يستخدم فى صناعة الصلب وبعض الأدوية.

٤- تستخدم فى: توليد الكهرباء - تسخين المياه بالسخانات الشمسية.

٥- تستخدم مصادر الطاقة فى: إدارة المصانع والإنارة - توليد الكهرباء - تساعد على تنمية الصناعة - تسيير وسائل النقل - تطوير العديد من المشروعات - مصدر للدخل القومى عن طريق تصدير الفائض منها إلى الخارج - توفير فرص عمل.

٦- لتوفير الكهرباء النظيفة بدون انبعاث للكربون الملوث للهواء، وحماية التنوع البيولوجى، والحفاظ على البيئة.

السؤال السابع: ١- استخدموها فى التدفئة وطهى الطعام.
٢- استخدموها فى تسيير المراكب الشراعية.
٣- ترتب على ذلك استغلالهم الطاقة الشمسية فى تدفئة منازلهم بطرق مختلفة وصمموا منازلهم بطريقة تساعدهم على حفظ حرارة الشمس فى الجدران خلال النهار ثم تنطلق الحرارة ليلًا لتنظيم درجة حرارة المنزل.

السؤال الثامن: ١- تستخدم مصادر الطاقة فى تسيير وسائل النقل.
٢- تتجه مصر حاليًا وكثير من دول العالم نحو فصل الهيدروجين من الماء لتوليد الطاقة النظيفة.

السؤال التاسع: ١- قديمًا: استخدم المصريون القدماء طاقة الرياح فى تسيير المراكب الشراعية.
- حديثًا: تم استخدام طاقة الرياح فى تسيير السفن الشراعية وتوليد الكهرباء.

٢- أول من استفادوا من الطاقة الشمسية فى:
- تدفئة منازلهم بطرق مختلفة.
- صمموا منازلهم بطريقة تساعدهم على حفظ حرارة الشمس فى الجدران خلال النهار، ثم تنطلق الحرارة ليلًا لتنظم درجة حرارة المنزل.
- صنعوا بركًا من المياه وبطنوها باللون الأسود لتمتص أكبر قدر ممكن من أشعة الشمس وحرارتها أثناء النهار، وفى الليل يضخون الماء الساخن عبر أنابيب التدفئة فى المنازل والقصور.

إجابة أسئلة امتحانات الإدارات

السؤال الأول: ١- محطة السد العالى. ٢- محطة جبل الزيت. ٣- جبل المغارة.

السؤال الثانى: ١- قرية بنبان. ٢- جبل الزيت.
٣- الأغراض المنزلية / توليد الكهرباء / الوقود لبعض وسائل النقل.

السؤال الثالث: ١- (صواب). ٢- (صواب). ٣- (خطأ).
٤- (خطأ). ٥- (صواب).

السؤال الرابع: ١- الفحم. ٢- قناطر إسنا.
٣- جبل الزيت. ٤- الرياح.

السؤال الخامس: ١- مصادر الطاقة غير المتجددة. ٢- الفحم.

السؤال السادس:
مصادر الطاقة المتجددة: الشمس - الرياح - الكهرومائية.
مصادر غير متجددة: بترول - فحم - غاز طبيعى.

السؤال السابع: ١- لأنها لا تؤثر سلبًا على البيئة كما أنها تقلل من حدة التغير المناخى.
٢- أدى إلى استخدامها فى التدفئة وطهى الطعام.
٣- المصريون القدماء أول من استخدموا طاقة الرياح فى تسيير المراكب الشراعية.

إجابة اختبر نفسك (تراكمى)

السؤال الأول:
(أ) ١- السكرى. ٢- السد العالى. ٣- أم بجمة.
٤- البحر المتوسط
(ب) توفير فرص عمل للمواطنين - يساهم فى زيادة الدخل القومى.

السؤال الثانى:
(أ) ١- الشمالية. ٢- البنزين - السولار. ٣- المعادن.
(ب) ١- يستخدم فى صناعة الآلات - قضبان السكك الحديدية - حديد التسليح.
٢- لسطوع الشمس على أرضها طوال العام بسبب موقعها الفلكى.

السؤال الثالث:
(أ) ١- (صواب). ٢- (خطأ). ٣- (صواب).
(ب).

وجه المقارنة	الفوسفات	النحاس
الأهمية الاقتصادية	يستخدم فى صناعة: الأسمدة الكيماوية - المبيدات الحشرية - الطوب الحرارى.	يستخدم فى صناعة: أسلاك الكهرباء - السبائك - مقابض الأبواب.

الدرس الرابع اختراع النقود وتطورها

س سؤال؟

(أ) ١- المقايضة. ٢- البيع. ٣- الشراء.
(ب) بسبب أنه يجب أن يمتلك الشخص سلعة مقابل السلعة التى يكون بحاجة إليها - صعوبة تخزين بعض السلع كالفاكهة.

س سؤال؟

(أ) ١- العلامة المائية ٢- القمح
(ب) ١- سهولة تزييف وتقليد العملة الورقية الجديدة.
٢- حيث قاموا باستخدام القمح كسلعة.

إجابة تدرب (الدرس الرابع: اختراع النقود وتطورها)

السؤال الأول: ١- المقايضة. ٢- البيع والشراء. ٣- اليونانية. ٤- الإغريق.
٥- جوز الهند. ٦- المركزى المصرى.

السؤال الثانى: ١- (خطأ). ٢- (خطأ). ٣- (صواب).
٤- (صواب). ٥- (صواب).

السؤال الثالث: ١- الأبقار. ٢- المقايضة. ٣- مائية. ٤- (أ).
٥- اليونانية. ٦- الورقية ٧- القمح.

السؤال الرابع: ١- القمح. ٢- النقود. ٣- البيع.
٤- الشراء. ٥- الجنيه المصرى. ٦- البنك المركزى المصرى.

السؤال الخامس: مبادلة سلعة بسلعة أخرى - استخدام عملة ذهبية مثل العملة اليونانية - الجنيه المصنوع من الذهب - الجنيه الورق.

السؤال السادس: ١- بسبب ظهور مشكلات فى استخدام العملات المعدنية كصعوبة حملها.
٢- لأنه يجب أن يكون الشخص الذى لديه سلعة ما بحاجة إلى سلعة أخرى للمقايضة بها - عدم قابلية تخزين بعض السلع كالفاكهة.
٣- ليكون مسئولًا عن إصدار النقود الورقية لهذه الدولة.

السؤال السابع: ١- استخدم المصريون العملة الذهبية مثل العملة اليونانية التى كانت منتشرة فى أيدى اليونانيين المقيمين فى مصر.
٢- صدر عام ١٩١٤م مرسوم بجعل النقود الورقية العملة الرسمية لمصر، وأوقف قابلية تحويلها إلى ذهب.
٣- البنك المركزى لكل دولة يكون مسئولًا عن إصدار النقود الورقية.

السؤال الثامن: ١- البنك المركزى لأنه منح حق إصدار النقود الورقية.
٢- استخدم المصريون العملة الذهبية مثل العملة اليونانية التى كانت منتشرة فى أيدى اليونانيين المقيمين فى مصر.
٣- بدأ البنك الأهلى المصرى فى إصدار النقود الورقية، وتم إصدار النقود الورقية لأول مرة، وكانت قابلة للتحويل إلى ذهب.



إجابة أسئلة امتحانات الإدارات

السؤال الأول: ١- الورقية. ٢- البنك الأهلى المصرى. ٣- الأبقار.
٤- المقايضة. ٥- البنك المركزى المصرى.

السؤال الثانى: ١- المقايضة. ٢- القمح. ٣- المقايضة.
٤- الذهب. ٥- القمح - جوز الهند.

السؤال الثالث: ١- (صواب). ٢- (صواب). ٣- (خطأ).
٤- (صواب). ٥- (صواب).

السؤال الرابع: ١- المقايضة. ٢- الأهلى المصرى. ٣- ذهب.

السؤال الخامس: المقايضة.

السؤال السادس: ١- ليكون مسئولًا عن إصدار النقود الورقية.
٢- سوف يتم تزييفها وتقليدها.
٣- سهلت عملية البيع والشراء.



إجابة اختبر نفسك (تراكمى)

السؤال الأول: ١- غير المتجددة. ٢- الحجرى القديم. ٣- البيولوجى.
٤- السكان. ٥- جوز الهند.

السؤال الثانى: ١- (صواب). ٢- (خطأ). ٣- (صواب).
٤- (خطأ). ٥- (صواب).

السؤال الثالث:
(أ) ١- المنجنيز. ٢- القمح. ٣- الهيدروجين الأخضر.
٤- المياه الجوفية.
(ب) - سهولة تزييف وتقليد العملة الورقية الجديدة.



إجابة اختبار الأضواء (١) على الوحدة الثانية

السؤال الأول:
(أ) ١- الأحمر. ٢- ناصر. ٣- السكرى.
٤- جبل الزيت.
(ب) - احتاج الناس إلى نظام يسهّل عليهم معرفة قيمة الأشياء وتبادلها، فتم اختراع العملة؛ أى النقود.

السؤال الثانى:
(أ) ١- البترول. ٢- المقايضة. ٣- المالحة.
(ب) ١- أول من استفادوا من الطاقة الشمسية فى:
- تدفئة منازلهم بطرق مختلفة.
- صمموا منازلهم بطريقة تساعدهم على حفظ حرارة الشمس فى الجدران خلال النهار، ثم تنطلق الحرارة ليلًا لتنظم درجة حرارة المنزل.
- صنعوا بركًا من المياه وبطنوها باللون الأسود لتمتص أكبر قدر ممكن من أشعة الشمس وحرارتها أثناء النهار، وفى الليل يضخون الماء الساخن عبر أنابيب التدفئة فى المنازل والقصور.

٢- حيث تمتلك العديد من المعادن مثل: المنجنيز - الحديد - الذهب - النحاس - الفوسفات.

السؤال الثالث:
(أ) ١- البحر الأحمر. ٢- واحة سيوة. ٣- الصلب.
(ب) ١- يجب عليك أن تشترى احتياجاتك من السلع التى تكفيك للحفاظ على الكمية المتاحة من المنتج للحفاظ على استقرار سعر المنتج.
٢- تلويث البيئة وسوف تنفد باستخدام الإنسان لها.



إجابة اختبار الأضواء (٢) على الوحدة الثانية

السؤال الأول:
(أ) ١- البرلس. ٢- الواحات البحرية. ٣- العالى.
٤- محطة العين السخنة.

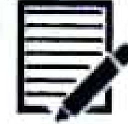
(ب) - تشمل موارد المياه المالحة فى مصر كلًا من:
- البحار: البحر المتوسط - البحر الأحمر - خليجى السويس والعقبة.
- البحيرات: البحيرات المالحة على ساحل البحر المتوسط مثل بحيرة (المنزلة - البرلس - البردويل - إدكو - مريوط).

السؤال الثانى:
(أ) ١- البنزين. ٢- الصوان. ٣- الأنهار والبحيرات العذبة.
(ب) ١- يتم توليد الطاقة الكهرومائية من المساقط المائية الصناعية على نهر النيل مثل السد العالى.
٢- لا بد من ترشيد استهلاك الموارد، مثل المياه العذبة عن طريق ضبط النمو السكانى - زيادة الموارد.

السؤال الثالث:
(أ) ١- المياه العذبة. ٢- بحيرة ناصر. ٣- جبل المغارة.
(ب) ١- يستخدم فى صناعة: الآلات - قضبان السكك الحديدية - حديد التسليح.
٢- عدم ظهور المشكلات الاقتصادية.



إجابة النماذج الاسترشادية على الشهر الثانى



النموذج الأول

السؤال الأول:
(أ) ١- أم بجمة ٢- قرية بنبان ٣- النيل. ٤- دمياط
(ب) استخدموها فى التدفئة وطهى الطعام.

السؤال الثانى:
(أ) ١- (✗) ٢- (✓) ٣- (✓).
(ب) ١- صيد الأسماك واستخراج الأملاح مثل ملح الطعام - وسيلة مهمة للنقل البحرى - استخراج الغاز الطبيعى من قاع البحار والمحيطات.
٢- أول من استفادوا من الطاقة الشمسية فى: - تدفئة منازلهم بطرق مختلفة.
- صمموا منازلهم بطريقة تساعدهم على حفظ حرارة الشمس فى الجدران خلال النهار، ثم تنطلق الحرارة ليلًا لتنظم درجة حرارة المنزل.
- صنعوا بركًا من المياه وبطنوها باللون الأسود لتمتص أكبر قدر ممكن من أشعة الشمس وحرارتها أثناء النهار، وفى الليل يضخون الماء الساخن عبر أنابيب التدفئة فى المنازل والقصور.

السؤال الثالث:
(أ) ١- بحيرة البردويل ٢- البترول ٣- مائية
(ب) ١- عندما يكون معدل النمو السكانى أسرع من معدل زيادة الموارد تظهر المشكلات الاقتصادية.
٢- يستخرج الذهب من منجم السكرى ويصنع منه الحلى.



النموذج الثانى

السؤال الأول:
(أ) ١- أبو طرطور. ٢- جبل مغارة بشمال سيناء. ٣- المتوسط.
٤- خزان أسوان.
(ب) بدأ المصرى القديم فى صناعة أدواته من المعادن، مثل: النحاس والبرونز والحديد والذهب والفضة.

السؤال الثانى:
(أ) ١- حرة - نادرة ٢- البحر المتوسط. ٣- المحراث الحجرى.
(ب) ١- البنزين والسولار يستخدمان فى توليد الطاقة - بعض المشتقات تدخل فى صناعة الألياف الصناعية وصناعة البلاستيك.
٢- بسبب صعوبة حملها.

السؤال الثالث:
(أ) ١- (✓) ٢- (✓) ٣- (✗).
(ب)

وجه المقارنة	مصادر الطاقة المتجددة	مصادر الطاقة غير المتجددة
أثرهما على البيئة	تساهم فى الحفاظ على البيئة	تلوث البيئة
الأمثلة	الطاقة الشمسية. طاقة الرياح.	الفحم. البترول.

الوحدة الثالثة: الأنشطة الاقتصادية فى بلدى بين الماضى والحاضر

الدرس الأول: الزراعة فى بلدى

س سؤال؟

(أ) ١- الشادوف - الطنبور ٢- الترع ٣- الرى بالرش / الرى بالتنقيط

(ب) - تنظيم مياه النيل. - زيادة المساحة المزروعة.

- التحول من نظام رى الحياض إلى الرى الدائم.

(جـ) حيث قسموا السنة الزراعية بناء على دورة فيضان نهر النيل إلى ثلاثة فصول متساوية.

س سؤال؟

(أ) ١- (خطأ) ٢-(خطأ)

(ب) ١- تساهم فى نمو الاقتصاد المصرى - توفر فرص عمل للمواطنين - توفر الغذاء للإنسان والحيوان - تصدير الفائض من المحاصيل الزراعية إلى الخارج - اعتماد العديد من الصناعات على المواد الخام الزراعية.

٢- بهدف زيادة المساحة المزروعة وتحقيق الأمن الغذائى للمواطن.

(جـ) ١- تقليب التربة الزراعية. ٢- لتفتيت التربة وتخطيطها.

إجابة تدرب (الدرس الأول: الزراعة فى بلدى)

السؤال الأول: ١- ثلاث. ٢- فيضان النيل. ٣- المحصول.

٤- القناطر الخيرية. ٥- الرى بالرش والرى بالتنقيط.

السؤال الثانى: ١- (صواب). ٢- (صواب). ٣- (خطأ).

٤- (خطأ). ٥- (صواب). ٦- (صواب).

٧- (خطأ). ٨- (صواب).

السؤال الثالث: ١- الشادوف. ٢- الخيرية. ٣- الفأس.

٤- سد اللاهون.

السؤال الرابع: ١- السد. ٢- الترعة. ٣- سد اللاهون.

السؤال الخامس: ١- بحريوسف. ٢- العالى. ٣- أسيوط.

٤- الخيرية. ٥- شرق العوينات. ٦- إسنا.

السؤال السادس: ١- ترفع منسوب المياه وتقوم بتوصيلها إلى الترع.

٢- تقديرًا للجهد الذى يقوم به الفلاح المصرى فى الزراعة وتوفير الغذاء للمواطنين.

٣- لتنظيم مياه النيل وزيادة المساحة المزروعة واستصلاح الأراضى الصحراوية والتحول من نظام رى الحياض إلى الرى الدائم لزراعة الأرض أكثر من مرة فى السنة.

٤- لتحديد ارتفاع مياه النيل وتحديد قيمة الضرائب على أساسها.

٥- يساهم فى نمو الاقتصاد المصرى، ويوفر فرص عمل للمواطنين، كما يوفر الغذاء للإنسان وللحيوان، والفائض من المحاصيل الزراعية يصدَّر إلى الخارج.

٦- بهدف زيادة المساحة المزروعة وتحقيق الأمن الغذائى للمواطنين.

السؤال السابع: ١- نتج عن ذلك: كانت الأرض تزرع مرة واحدة فى السنة - قيام المصريين القدماء بحفر أحواض كانت تمتلئ بالمياه وقت الفيضان لتستخدم فى الزراعة.

٢- نتج عن ذلك زيادة المساحة المزروعة و تحقيق الأمن الغذائى للمواطن.

السؤال الثامن: ١- حيث قاموا بحفر أحواض كانت تمتلئ بالمياه وقت الفيضان، وبعد انحسار الفيضان كانت تُستخدم المياه المخزنة فى تلك الأحواض لرى الأراضى الزراعية.

٢- حيث قسموا السنة الزراعية بناء على دورة فيضان نهر النيل إلى ثلاثة فصول متساوية.



إجابة أسئلة امتحانات الإدارات

السؤال الأول: ١- الخيرية. ٢- العالى. ٣- الفيوم.

٤- شرق العوينات. ٥- قناطر إسنا.

السؤال الثانى: ١- شرق العوينات. ٢- الفيضان. ٣- ثلاثة فصول.

٤- سد اللاهون.

السؤال الثالث: ١- نهر النيل. ٢- أمنحات الثالث. ٣- شرق العوينات.

السؤال الرابع: ١- (صواب). ٢- (صواب). ٣- (صواب).

السؤال الخامس: ١- الصحراء الغربية. ٢- الفأس.

السؤال السادس: ١- تساهم فى نمو الاقتصاد المصرى.

٢- تخزين مياه الفيضان واستخدامها وقت الجفاف.

٣- لتحديد منسوب مياه النيل وقيمة الضرائب على أساسها.

٤- لترشيد استهلاك المياه.

٥- قسم المصريون القدماء السنة الزراعية إلى ثلاثة فصول متساوية بناء على دورة فيضان النيل.



إجابة اختبر نفسك (الدرس الأول)

السؤال الأول:

(أ) ١- بحريوسف. ٢- إسنا. ٣- العالى. ٤- الخيرية.

(ب) حفر أحواض كانت تمتلئ بالمياه وقت الفيضان، وتستخدم تلك الأحواض فى الزراعة.

السؤال الثانى:

(أ) ١- مشروع الدلتا الجديدة. ٢- مقياس النيل.

٣- المذراة.

(ب) ١- قاموا بحفر الأحواض لتخزين المياه والسدود لتخزين مياه الفيضان واستخدامها وقت الجفاف كسد اللاهون، كما شقوا الترع لتوصيل المياه إلى المناطق البعيدة عن نهر النيل، مثل ترعة بحريوسف.

٢- أدى ذلك إلى توصيل مياه نهر النيل إلى الفيوم.

السؤال الثالث:

(أ) ١- جمال عبد الناصر. ٢- المحراث. ٣- الشادوف.

(ب)

	قديمًا	حديثًا
مشروعات الرى	- سد اللاهون. - ترعة بحريوسف.	- قناطر إسنا وأسيوط. - القناطر الخيرية. - خزان أسوان. - السد العالى.

الدرس الثانى: الثروة الحيوانية والسمكية فى بلدى

س سؤال؟

(أ) ١- الحمير ٢- البيطرى

٣- البط و الإوز / الدجاج / الحمام

(ب) ١- البحيرة. ٢- مشروع مجمع الإنتاج الحيوانى والألبان المتكامل.

٣- الأغنام.

(جـ) بهدف أكل بيضها ولحومها.

س سؤال؟

١- إفريقيا

٢- نهر النيل / البحرين الأحمر والمتوسط / البحيرات المالحة والعذبة.

س سؤال؟

(أ) ١- المالحة. ٢- كفر الشيخ.

(ب) حيث تمتلك مصر مصايد مياه عذبة مثل نهر النيل وبحيرة ناصر والترع، وتمتلك أيضًا مصايد مالحة مثل البحرين الأحمر والمتوسط والبحيرات المالحة بالإضافة إلى مزارع سمكية.

س سؤال؟

(أ) ١- (خطأ). ٢- (خطأ). ٣- (صواب).

(ب) توفير فرص العمل ومصدر للدخل القومى - توفير احتياجات السكان من الغذاء وبخاصة البروتين الحيوانى - تقوم عليه العديد من الصناعات مثل (الصناعات الجلدية ومنتجات الألبان والأسماك المحفوظة).

إجابة تدرب (الدرس الثانى: الثروة الحيوانية والسمكية فى بلدى)

السؤال الأول: ١- (صواب). ٢- (صواب). ٣- (خطأ). ٤- (صواب). ٥- (صواب).

السؤال الثانى: ١- الحجرى الحديث. ٢- الأبقار. ٣- المزارع السمكية. ٤- الفاو. ٥- بورسعيد.

السؤال الثالث: ١- الفاو. ٢- بركة غليون. ٣- كفر الشيخ. ٤- العصر الحجرى الحديث. ٥- البحيرة. ٦- الأغنام.

السؤال الرابع: ١- نهر النيل. ٢- البرلس. ٣- مشروع الفيروز. ٤- البحر الأحمر.

السؤال الخامس: ١- للاستفادة من لحومها وألبانها وجلودها.

٢- لأكل بيضها ولحومها.

٣- لتوفير وسائل العلاج للحيوانات وحمايتها من الأمراض.

٤- لأنها تساعد فى توفير احتياجات السكان من الغذاء وبخاصة البروتين الحيوانى، وتوفير فرص العمل، ومصدر للدخل القومى.

٥- زيادة إنتاج الثروة الحيوانية.

السؤال السادس: ١- أدى إلى زيادة الإنتاج السمكى.

٢- ترتب على ذلك معرفة حرفة الزراعة، وقاموا بتربية الحيوانات، مثل: الأبقار والأغنام والماعز.

٣- أدى ذلك إلى تنفيذ الكثير من المشروعات مثل مشروع بركة غليون فى محافظة كفر الشيخ للاستزراع السمكى.

السؤال السابع: ١- حيث تنوعت بها المصايد الطبيعية المتمثلة فى البحيرات والبحرين الأحمر والمتوسط ونهر النيل بفرعيه والترع.

٢- اهتموا بالطب البيطرى من خلال توفير وسائل العلاج للحيوانات وحمايتها من الأمراض.

السؤال الثامن: مشروعات تنمية الثروة الحيوانية تعمل على زيادة الإنتاج، وبالتالى يساعد ذلك على زيادة انتعاش الاقتصاد المصرى.

السؤال التاسع: يجيب عنه الطالب من خلال دراسته.

إجابة أسئلة امتحانات الإدارات

السؤال الأول: ١- بحيرة البردويل. ٢- البحر الأحمر. ٣- ناصر.

السؤال الثانى: ١- (صواب). ٢- (صواب). ٣- (صواب). ٤- (صواب).

السؤال الثالث: ١- الأسماك. ٢- مزارع الأسماك. ٣- البحيرة. ٤- السادس. ٥- المزارع السمكية. ٦- كفر الشيخ.

السؤال الرابع: ١- الأسماك. ٢- كفر الشيخ. ٣- كفر الشيخ.

السؤال الخامس: ١- توفير فرص العمل ومصدر للدخل القومى - تساعد فى توفير احتياجات السكان من الغذاء وبخاصة البروتين الحيوانى - تقوم عليها العديد من الصناعات مثل الصناعات الجلدية.

٢- يجيب الطالب موضحًا رأيه من خلال دراسته لمجهودات الدولة لزيادة الثروة السمكية.

٣- أوجه الشبه: المشروعان للإنتاج السمكى.

أوجه الاختلاف: مشروع الفيروز يقع فى محافظة بورسعيد / مشروع بركة الغليون يقع فى محافظة كفر الشيخ.

٤- قامت الدولة بإنشاء مشروع فى بورسعيد وبركة غليون فى محافظة كفر الشيخ.

إجابة اختبر نفسك (تراكمى)

السؤال الأول: ١- كفر الشيخ. ٢- السد العالى. ٣- الفيروز. ٤- الأحمر. ٥- الخيرية.

السؤال الثانى:

(ا) ١- (صواب). ٢- (صواب). ٣- (صواب).

(ب) ١- أدى ذلك إلى توصيل المياه إلى منخفض الفيوم وأصبحت أرضه صالحة للزراعة بالرغم من وقوعه فى الصحراء الغربية. بتربية الحيوانات مثل: الأبقار والأغنام والماعز.

٢- يؤثر سلبيًا على حجم الإنتاج الحيوانى والسمكى.

السؤال الثالث:

(ا) ١- السمكى. ٢- المزارع السمكية. ٣- السادسة.

(ب) ١- تساعد فى توفير احتياجات السكان من الغذاء، وتوفير فرص العمل، ومصدر للدخل القومى.

٢- لزياده المساحة المزروعة وتحقيق الأمن الغذائى للمواطن.

الدرس الثالث: الصناعة فى بلدى

س سؤال ؟

١- (صواب) ٢- (صواب). ٣- (خطأ).

س سؤال ؟

(ا) ١- الزجاج ٢- الكتان ٣- الحبال - الحصر / الورق

(ب) حيث قاموا باستخدام الأخشاب فى صناعة المراكب - السفن - الكراسى - الصناديق.

س سؤال ؟

مناطق يتم إنشاء المصانع عليها بغرض التنمية الصناعية.

س سؤال ؟

(ا) ١- (خطأ). ٢- (صواب)

(ب) للحد من انبعاث غازات الاحتباس الحرارى.

إجابة تدرب (الدرس الثالث: الصناعة فى بلدى)

السؤال الأول: ١- (صواب). ٢- (صواب). ٣- (خطأ). ٤- (خطأ).

السؤال الثانى: ١- طمى النيل. ٢- الصناعات اليدوية. ٣- الروبيكى. ٤- النظيفة. ٥- المعادن.

السؤال الثالث: ١- الأجهزة الكهربائية. ٢- السجاد اليدوى. ٣- صحراء مصر. ٤- الطمى.

السؤال الرابع: ١- الصناعة اليدوية. ٢- الحجر. ٣- المناطق الصناعية. ٤- الصناعة.

السؤال الخامس: ١- الاقتصادية ٢- العمل اليدوى.

السؤال السادس: ١- الأخشاب. ٢- نبات البردى. ٣- الحجر. ٤- الطمى. ٥- الرمال البيضاء. ٦- الكتان.

السؤال السابع: ١- لأنها توفر الكثير من فرص العمل للمواطنين، وتعد أساس التنمية الاقتصادية فى مصر.

٢- قامت بإنشاء العديد من المدن الصناعية المتخصصة مثل مدينة الجلود فى الروبيكى.

السؤال الثامن: ١- لتنمية الصناعة وجذب الاستثمارات المحلية والأجنبية.

٢- استخدموها فى صناعة الزجاج.

السؤال التاسع: ١- ظهور الصناعات المعدنية مثل الحلى.

٢- تطورت الصناعة من صناعة يدوية إلى صناعة حديثة مما ساعد على زيادة كمية الإنتاج.

- تنوع المنتجات الصناعية وأصبحت المنتجات أكثر دقة وجودة.

السؤال العاشر: ١- تطور العلم نتج عنه تطور الصناعة والتكنولوجيا المستخدمة فى التصنيع.

٢- يؤثر النشاط الصناعى سلبيًا على البيئة لأنه يلوثها.

السؤال الحادى عشر:

الصناعة اليدوية	الصناعة الحديثة
صناعة اعتمدت على العمل اليدوى، وكانت تتم فى ورش صغيرة.	صناعة اعتمدت على الآلات الحديثة مما ساعد على: زيادة كمية الإنتاج وتنوع المنتجات الصناعية وأصبحت أكثر دقة وجودة.

إجابة أسئلة امتحانات الإدارات

السؤال الأول: ١- البردى. ٢- الصناعة. ٣- الجلود. ٤- القليوبية.

السؤال الثانى: ١- (خطأ). ٢- (خطأ). ٣- (خطأ).

السؤال الثالث: ١- الخانكة. ٢- الزجاج. ٣- الرمال البيضاء. ٤- القاهرة. ٥- طمى النيل.

السؤال الرابع: ١- الأوانى الفخارية. ٢- الصناعة اليدوية.

السؤال الخامس:

وجه المقارنة	الصناعات اليدوية	الصناعات الحديثة
المكان الذى تتم فيه	ورش صغيرة	مصانع
كمية الإنتاج	كمية قليلة	كمية كبيرة.
الأمثلة	مثل : صناعة الفخار - السجاد اليدوى - الخيامية	مثل الأثاث - مواد البناء - الأجهزة الكهربائية

السؤال السادس: ١- أدى ذلك إلى إنتاج وصناعة الزجاج من الرمال البيضاء.
٢- للحد من انبعاث غازات الاحتباس الحرارى .
٣- مدينة الجلود فى الروبيكى - مدينة الدواء فى الخانكة.
٤- أساس التنمية الاقتصادية فى مصر - توفر الكثير من فرص العمل للمواطنين.
٥- قامت الدولة بإنشاء مجمعات صناعية صديقة للبيئة تعتمد على استخدام مصادر للطاقة المتجددة للحد من انبعاث غازات الاحتباس الحرارى.



إجابة اختبر نفسك (تراكمى)

السؤال الأول:
(أ) ١- الطنبور ٢- الدواء ٣- المزارع السمكية.
(ب) ١- إنشاء مدن صناعية متخصصة مثل مدينة الدواء فى الخانكة.
٢- أدى تطور الصناعة إلى الاعتماد على الآلات الحديثة - مما ساعد على: زيادة كمية الإنتاج، وتنوع المنتجات الصناعية، وأصبحت أكثر دقة وجودة.

السؤال الثانى:
(أ) ١- (صواب). ٢- (خطأ). ٣- (صواب).
(ب) بهدف الاستفادة من لحومها وألبانها وجلودها.

السؤال الثالث:
(أ) ١- كفر الشيخ. ٢- التكنولوجيا. ٣- الحرب الروسية الأوكرانية.
(ب) ١- مدينة الدواء فى الخانكة - مدينة الجلود فى الروبيكى.
٢- إنشاء مجمعات صناعية صديقة للبيئة تعتمد على استخدام مصادر الطاقة المتجددة للحد من انبعاث غازات الاحتباس الحرارى وترشيد استخدام الموارد.

الدرس الرابع: التجارة فى بلدى

س سؤال؟

١- طريق الحرير ٢- طريق التوابل ٣- قناة السويس

س سؤال؟

الصادرات	الواردات
الغاز الطبيعى. الملابس. البلاستيك. الخضراوات والفاكهة.	السيارات. الحبوب. الآلات الصناعية.

س سؤال؟

(أ) ١- أكبر ٢- الأجنبية
(ب) يصبح الميزان التجارى فى حالة فائض.
(جـ) الفرق بين قيمة واردات الدولة وصادراتها.



إجابة تدرب (الدرس الرابع: التجارة فى بلدى)

السؤال الأول: ١- (صواب). ٢- (خطأ). ٣- (خطأ).
٤- (خطأ). ٥- (صواب).
السؤال الثانى: - الفرق بين قيمة واردات الدولة وصادراتها.
السؤال الثالث: ١- الصومال. ٢- الإسكندرية. ٣- الحبوب.
٤- عجز. ٥- الصين. ٦- الملابس.
السؤال الرابع: ١- طريق الحرير. ٢- طريق التوابل.
٣- قناة السويس . ٤- الميزان التجارى.
السؤال الخامس: ١- واردات. ٢- صادرات. ٣- صادرات.
٤- صادرات ٥- صادرات. ٦- واردات.

السؤال السادس:

وجه المقارنة	قديمًا	حديثًا
صادرات مصر	الأوانى الزجاجية - الحبوب الذهب - الكتان - ورق البردى	الحديد والفوسفات - الغاز الطبيعى - الفواكه - الخضراوات

السؤال السابع: ١- تعد أهم طريق ملاحى فى العالم، وتشكل أحد المصادر الرئيسية للعملة الأجنبية لمصر.
٢- لتقليل الاستيراد من الخارج، وبالتالى يقل العجز فى الميزان التجارى.
السؤال الثامن: ١- يؤدى إلى العجز فى الميزان التجارى.
٢- تقليل الاستيراد من الخارج وتحقيق التوازن فى الميزان التجارى.
السؤال التاسع: ١- حيث قامت الدولة بزيادة عدد الأرصفة فى الموانئ المصرية وزيادة عدد السفن.
٢- حيث إن مصر تتوسط قارات العالم القديم، كما أنها تطل على بحرين هامين: البحر المتوسط والبحر الأحمر، مع إنشاء مشروع قناة السويس زادت أهمية مصر الاقتصادية.
السؤال العاشر: ١- يجيب الطالب فى ضوء تقليل الاستيراد من الخارج، وتشجيع الدولة المواطنين على شراء المنتجات المصرية، والعمل على التصنيع وسد حاجة السكان ووجود فائض للتصدير حتى يتم تحقيق الفائض فى الميزان التجارى.
٢- يجيب الطالب فى ضوء الاهتمام بالزراعة والصناعة لأنهما أساس التجارة.
السؤال الحادى عشر: ١- إن قناة السويس تعتبر أحد المصادر الرئيسية للعملات الأجنبية لمصر بسبب عبور السفن التجارية الأجنبية من خلالها.
٢- إذا زادت الصادرات عن الواردات حدث فائض فى الميزان التجارى، وإذا زادت الواردات عن الصادرات حدث عجز فى الميزان التجارى.



إجابة أسئلة امتحانات الإدارات

السؤال الأول: ١- الإسكندرية. ٢- قناة السويس. ٣- القاهرة الدولى.
السؤال الثانى: ١- الفوسفات . ٢- إيطاليا . ٣- السيارات .
٤- بونت ٥- ورق البردى
السؤال الثالث: ١- (خطأ). ٢- (صواب). ٣- (صواب).
٤- (صواب). ٥- (صواب).
السؤال الرابع: ١- فينيقيا. ٢- مالى. ٣- الصومال.
السؤال الخامس: ١- الغاز الطبيعى / الحديد والفوسفات / الفواكه والخضراوات / الملابس والبلاستيك.
٢- الميزان التجارى.
السؤال السادس: ١- أدى ذلك إلى حدوث عجز فى الميزان التجارى .
٢- يوجد العديد من المطارات فى مصر أشهرها: مطار القاهرة الدولى - مطار الأقصر - مطار شرم الشيخ .
٣- فى عصر الدولة الحديثة أرسلت الملكة حتشبسوت بعثات تجارية إلى بلاد بونت، وسجلت هذه البعثات بالرسومات على جدران (معبد حتشبسوت بالأقصر).
٤- مطار القاهرة الدولى - مطار شرم الشيخ.
٥- عندما نستورد منتجات من الخارج أكثر مما نصدر يكون الميزان التجارى فى حالة عجز.



إجابة اختبر نفسك (تراكمى)

السؤال الأول:
(أ) ١- القاهرة ٢- الإسكندرية ٣- البرلس ٤- العالى.
(ب) طريق تجارى اشتهر بربط مصر بقارات العالم القديم وحضاراته كحضارة الصين وحضارة الهند والعراق.

السؤال الثانى:
(أ) ١- النيل . ٢- البحيرة . ٣- اليدوية.
٤- حتشبسوت
(ب) تحقيق فائض فى الميزان التجارى.

السؤال الثالث:
(أ) ١- (صواب) ٢- (صواب) ٣- (خطأ).
(ب) ١- قناة السويس من أهم طرق الملاحة التى تستخدم كطريق تجارى دولى يشكل أحد المصادر الرئيسية للعملة الأجنبية.
٢- الاهتمام بالنشاط الزراعى والصناعى؛ لأنهما هما أساس التجارة، مع تشجيع المواطنين على شراء المنتجات المصرية عن الأجنبية وتقليل الاستيراد من الخارج.



إجابة اختبار الأضواء (١) على الوحدة الثالثة

السؤال الأول:

(أ) ١- الصين ٢- الفوسفات. ٣- الصناعة.
٤- الشمالية

(ب) ١- لحماية الحيوانات من الأمراض.
٢- لأنها تشكل أحد المصادر الرئيسية للعملة الأجنبية لمصر.

السؤال الثاني:

(أ) ١- المصريون القدماء ٢- قناة السويس ٣- العصر الحجرى الحديث
٤- الصناعة اليدوية

(ب) ١- مناطق يتم إنشاء المصانع عليها بغرض التنمية الصناعية.
٢- الفرق بين قيمة واردات الدولة وصادراتها.

السؤال الثالث:

(أ) ١- الحجر ٢- الطمى ٣- نبات البردى.
٤- الرمال البيضاء ٥- الكتان ٦- الذهب - الفضة

(ب)

الصناعة اليدوية	الصناعة الحديثة
• صناعة اعتمدت على العمل اليدوى. • كانت تتم فى ورش صغيرة. • مثل: صناعة الفخار والسجاد اليدوى، والخيامية	صناعة تعتمد على الآلات الحديثة مما ساعد على: - زيادة كمية الإنتاج. - تنوع المنتجات الصناعية وأصبحت أكثر دقة وجودة.



إجابة اختبار الأضواء (٢) على الوحدة الثالثة

السؤال الأول:

(أ) ١- كفر الشيخ ٢- التنقيط والرش ٣- الطنبور / الشادوف.
٤- العصر الحجرى القديم

(ب) ١- تحويل المواد الخام الزراعية والحيوانية والمعدنية إلى سلع ومنتجات لسد احتياجاتنا.
٢- مقاييس لتحديد ارتفاع مياه النيل، وتحديد قيمة الضرائب على أساسها.

السؤال الثانى:

(أ) ١- صناعة ورق البردى ٢- الإسكندرية.
٣- طريق التوابل ٤- الميزان التجارى

(ب) ١- إنشاء مجمعات صناعية صديقة للبيئة تعتمد على استخدام الطاقة المتجددة للحد من انبعاث غازات الاحتباس الحرارى.
٢- يوجد العديد من المطارات فى مصر أشهرها:
- مطار القاهرة الدولى - مطار الأقصر - مطار شرم الشيخ.

السؤال الثالث:

(أ)

صادرات	واردات
الحديد والفوسفات والغاز الطبيعى والفاكهة والملابس.	السيارات والآلات الصناعية.

(ب) ١- زيادة الإنتاج السمكى، وأصبحت كفر الشيخ من أكبر المحافظات إنتاجًا للأسماك.
٢- عرفوا الزراعة وقاموا بتربية الحيوانات مثل: الأبقار - الأغنام - الماعز.



إجابة بنك الأسئلة على المحور الثانى

السؤال الأول: ١- جبل المغارة
٢- محطة كهرباء السد العالى / خزان أسوان / قناطر إسنا
٣- النقود ٤- الرى بالرش / - الرى بالتنقيط
٥- القناطر الخيرية ٦- المزارع السمكية

السؤال الثانى: ١- (خطأ) ٢- (صواب) ٣- (صواب)
٤- (صواب) ٥- (صواب) ٦- (صواب)

السؤال الثالث: ١- المياه العذبة ٢- مياه البحر ٣- الجوفية
٤- الفاو ٥- بونت ٦- ورق البردى

السؤال الرابع: ١- مصر ٢- الصناعة اليدوية ٣- طريق التوابل
٤- خزان جوفى ٥- مشكلات اقتصادية

السؤال الخامس: ١- البرلس ٢- العين السخنة ٣- السد العالى
٤- السكرى ٥- مشروع الدلتا الجديدة
٧- مشروع الفيروز ٨- إسنا

السؤال السادس: ١- لترشيد استهلاك الموارد والمحافظة عليها.
٢- يدخل فى صناعة الآلات وقضبان السكك الحديدية وحديد التسليح.
٣- ليكون مسئولًا عن إصدار النقود الورقية.
٤- تساعد فى توفير احتياجات السكان من غذاء وتوفر فرص عمل ومصدر للدخل القومى.
٥- لكى يصبح الميزان التجارى فى حالة فائض.

السؤال السابع: ١- أدى ذلك إلى ضبط مياه النيل والاستفاده منها فى الزراعة وزراعة الأرض مرة فى السنة.
٢- أدى ذلك إلى أنه استطاع استخدام وتسيير المراكب الشراعية.
٣- تحديد قيمة الأشياء وتبادلها بين الناس وسهولة عمليتى البيع والشراء.
٤- استخدمها للتدفئة وطهى الطعام.
٥- ترتب على ذلك إنشاء الدولة مصانع جديده فى كفر الدوار ودمياط - تطوير المصانع الموجوده مثل شركة مصر للغزل والنسيج فى المحلة الكبرى .
٦- حدوث عجز فى الميزان التجارى.
٧- أدى ذلك إلى زيادة الإنتاج السمكى.

السؤال الثامن: ١- ظهور مشكلات اقتصادية.
٢- استطاع صنع الخطافات المصنوعة من البرونز والنحاس واستخدمها فى صيد الأسماك.
٣- تطوير وسائل النقل لتسير بالطاقة الكهربائية.
٤- الصناعة من الأنشطة التى تؤثر سلبًا على البيئة.
٥- قسمت السنة الزراعية بناء على دورة الفيضان.

السؤال التاسع: ١-

وجه المقارنة	سد اللاهون	السد العالى
الموقع	بالقرب من الفيوم	جنوب مصر
عهد من أنشاء	الملك أمنمحات الثالث	الرئيس جمال عبد الناصر

٢-

موارد المياه المالحة	موارد المياه العذبة
البحر الأحمر والمتوسط البحيرات المالحة (البردويل - البرلس - إدكو - مريوط - المنزلة) المياه الجوفية المالحة	نهر النيل. الأمطار الشتوية. المياه الجوفية العذبة. بحيرة ناصر.

٣-

التعدين	الصناعة
عملية استخراج المعادن من باطن الأرض أو بالقرب من سطح الأرض	تحويل المواد الخام الزراعية والحيوانية والمعدنية إلى سلع ومنتجات لسد احتياجاتنا



إجابة أسئلة امتحانات الإدارات على المحور الثانى

السؤال الأول: ١- الرمال البيضاء ٢- نهر النيل ٣- المغارة
٤- أمنمحات الثالث ٥- قرية بنبان ٦- الفيضان
٧- بنبان ٨- السكرى

السؤال الثانى: ١- (صواب) ٢- (خطأ) ٣- (صواب)
٤- (صواب) ٥- (صواب) ٦- (صواب)
٧- (صواب) ٨- (صواب)

السؤال الثالث: ١- الغاز الطبيعى ٢- الجلود ٣- الشمس
٤- المقايضة ٥- البنك المركزى ٦- البحار
٧- جبل الزيت ٨- الصلب

السؤال الرابع: ١- المقايضة ٢- الميزان التجارى ٣- السد
٤- الصناعة ٥- السد العالى ٦- الخزان الجوفى
٧- الفحم

السؤال الخامس: ١- حرا ٢- التنقيط / الرش ٣- الصومال

٤- الذهبية ٥- الفأس ٦- الزراعة

٧- الكتان ٨- فينيقيا

السؤال السادس: ١- شيد سد اللاهون لضبط مياه نهر النيل والاستفادة منه فى الزراعة.

٢- تساهم فى نمو الاقتصاد المصرى - توفر فرص عمل للمواطنين - توفر الغذاء للإنسان والحيوان - وتصدر الفائض من المحاصيل إلى الخارج.

٣- قامت الدولة بتنفيذ مشروع الفيروز - مشروع بركة الغليون - مشروع مجمع الإنتاج الحيوانى والألبان المتكامل.

٤- ليكون مسئولًا عن إصدار النقود الورقية لكل دولة.

٥- أدى ذلك إلى عجز فى الميزان التجارى.

٦- استخراج الأملاح وصيد الأسماك.

٧- قامت الدولة بإنشاء مجمعات صناعية صديقة للبيئة تعتمد على استخدام مصادر للطاقة المتجددة للحد من غازات الاحتباس الحرارى.

إجابة مراجعة الكتاب المدرسى على المحور الثانى

(أ) ١- الموارد الحرة: هى الموارد التى تكفى حاجات السكان منها وتوجد بكميات غير محدودة، ولا تسبب مشكلة. الموارد النادرة: موارد لا تكفى إشباع حاجات السكان وندرتها تسبب مشكلة.

٢- عندما نستورد أكثر مما نصدر يحدث عجز فى الميزان التجارى، أما الفائض فيحدث فى حالة زيادة صادراتنا.

٣- الصادرات و الواردات تمثلان الميزان التجارى للدولة.

٤- يساعدان فى توفير احتياجات السكان من الغذاء خاصة البروتين الحيوانى.

٥- مصادر الطاقة المتجددة هى التى لا تنفد باستخدام الإنسان لها أما غير المتجددة فهى التى تنفد باستخدام الإنسان لها.

(ب) أجب بنفسك بالاستعانة بشرح الدروس والخرائط.

(جـ) ١- شجعت الدولة الصناعة فى مصر من خلال إنشاء مدن صناعية متخصصة مثل: الخانكة والروبيكى، وشجعت الزراعة من خلال القيام بالعديد من المشروعات مثل: مشروع الدلتا الجديدة وشرق العوينات والفرافرة.

٢- حتى يصبح الميزان التجارى فى حالة فائض.

٣- لزيادة نسبة وحجم المياه فى مصر، وبالتالى يمكننا ذلك عن طريق زيادة عدد محطات تحلية المياه - البحث والتنقيب عن المزيد من الآبار والعيون وتنفيذ المشاريع التى تعمل على ترشيد المياه.

٤- الطاقة المتجددة من مصادر الطاقة التى تحافظ على البيئة ولا تسبب تغيرات مناخية.

٥-

طاقة الرياح عند المصريين قديمًا	طاقة الرياح عند المصريين حديثًا
استخدم طاقة الرياح فى تسيير المراكب الشراعية.	- تسيير السفن الشراعية. - توليد الكهرباء.

٦- اهتم المصريون بتربية الحيوانات قديمًا للاستفادة من لحومها وألبانها وجلودها، ولكن حديثًا كغذاء للسكان وتوفير فرص عمل وتوفير العملات الأجنبية عند تصدير الفائض من الإنتاج الحيوانى.

٧- لتوفير الكهرباء النظيفة بدون انبعاث للكربون الملوث للهواء، وذلك لخفض نسبة الاحتباس الحرارى وحماية التنوع البيولوجى، والحفاظ على البيئة.

٨- أقاموا علاقات تجارية مع جيرانهم مثل فينيقيا واليونان وروما وبلاد بونت وبلاد النوبة.

٩- قديمًا: فى تدفئة المنازل. حديثًا: فى توليد الطاقة الكهربائية.

(د) لكى نشبع الحاجات الاقتصادية لا بد من وجود الموارد الطبيعية.

(هـ) أجب بنفسك من خلال دراستك للأنشطة الاقتصادية فى مصر.

إجابة مراجعة الكتاب المدرسى على منهج الفصل الدراسى الأول

السؤال الأول: ١- الجغرافى ٢- البحر المتوسط (المعتدل) ٣- الحديد

٤- المياه ٥- جبل الزيت ٦- الرمال البيضاء

٧- الهضاب ٨- الملاريا ٩- العذبة ١٠- عجز

السؤال الثانى: ١- (خطأ) ٢- (خطأ) ٣- (خطأ)

٤- (صواب) ٥- (صواب) ٦- (صواب)

٧- (صواب) ٨- (خطأ) ٩- (صواب) ١٠- (خطأ)

السؤال الثالث: ١- الدرجة (صفر) ٢- العلمين ٣- ندرة المياه

٤- جبل الزيت ٥- سد اللاهون ٦- البحيرة

٧- المزارع السمكية ٨- حدوث التغير المناخى ٩- القاهرة ١٠- بنبان

السؤال الرابع: ١- تفيدنا فى تحديد مواقع الأماكن ومعرفة أحوال المناخ.

٢- بسبب مظاهر السطح حيث تنخفض درجة الحرارة فوق قمم الجبال.

٣- لحمايتها من خطر الانقراض.

٤- يستخدم فى صناعة الأسمدة الكيماوية والمبيدات الحشرية والطوب الحرارى.

٥- تستخدم فى توليد الكهرباء - إدارة المصانع والإنارة - تسيير وسائل النقل.

٦- لتوصيل مياه نهر النيل إلى منخفض الفيوم فى الصحراء الغربية.

٧- بسبب وجود عوامل طبيعية، مثل: نهر النيل وموقع مصر الجغرافى وتنوع المناخ وتنوع الثروات المعدنية والصخور، وعوامل بشرية مثل: الجيش والوحدة وإقامة حكومة مركزية والكفاح المصرى.

٨- بسبب توصيل مياه نهر النيل إليه عن طريق ترعة بحر يوسف.

٩- بسبب الأنشطة البشرية مثل حرق الوقود وإزالة الغابات والأنشطة الصناعية والعوامل الطبيعية كالانفجارات البركانية.

١٠- لصعوبة نظام المقايضة.

السؤال الخامس: ١- أدى إلى تحديد المواقع بدقة على سطح الأرض.

٢- حلول فصلى الخريف والربيع.

٣- أدى إلى انتشار الزراعة، ثم أصبحت مأهولة بالسكان.

٤- أدى إلى الوصول إليها بسهولة وسرعة وبتكلفة أقل مع المحافظة على البيئة من التلوث.

٥- أدى لقيام الزراعة والاستقرار وقيام الحضارة المصرية القديمة.

٦- أدى لمواجهة أزمة التغير المناخى.

٧- أدى إلى إصدار العملات الورقية.

٨- أدى لعجز الميزان التجارى.

السؤال السادس:

(أ) ١- اهتموا بتوفير وسائل العلاج وحمايتها من الأمراض.

٢- وضع خطط تنموية لزيادة الإنتاج الحيوانى والسمكى.

٣- من الأسباب البشرية للتغير المناخى: حرق الوقود الأحفورى - إزالة الغابات - الإفراط فى استخدام المبيدات.

٤- استخراج الأملاح مثل: ملح الطعام - وسيلة مهمة للنقل البحرى - استخراج الغاز الطبيعى - الصيد.

٥- إرسالها بعثات تجارية إلى بلاد بونت.

(ب) ١- تؤثر الصناعة سلبيًّا على البيئة.

٢- قامت الدولة بإنشاء مدن صناعية متخصصة مثل: مدينة الجلود فى الروبيكى، ومدينة الدواء فى الخانكة.

٣- تستخدم كطرق للمواصلات.

٤- عمل مصدات للشواطئ - التوسع فى استخدام وسائل النقل المستدام ومصادر الطاقة النظيفة.

٥- إنشاء محطات لتحلية مياه البحر - ترشيد استهلاك المياه.

السؤال السابع:

(أ) ١- التشابه: دائرة الاستواء وخط جرينتش كلاهما يستخدم فى تحديد الموقع وتقسيم الكرة الأرضية.

الاختلاف: دائرة الاستواء هى دائرة أفقية مرسومة حول الكرة الأرضية تقسم الكرة الأرضية إلى شمال وجنوب، وخط جرينتش هو نصف دائرة رأسية تصل بين القطبين الشمالى والجنوبى، ويقسم الكرة الأرضية لنصفين شرق وغربى.

٢- التشابه: الإقليمان كلاهما يوجد فى مصر.

الاختلاف: الإقليم الصحراوى الحار يشغل معظم مساحة مصر ويتميز بأنه صيفًا: شديد الحرارة وخاصة أثناء النهار، شتاءً: شديد البرودة وبخاصة أثناء الليل. وإقليم البحر المتوسط يوجد فى شمال مصر.

يتميز: اعتدال درجات الحرارة - سقوط الأمطار بخاصة فى فصل الشتاء.

٣- التشابه: كلاهما من مشروعات الرى فى مصر.

الاختلاف: سد اللاهون مشروع الرى قديمًا والسد العالى مشروع الرى حديثًا.

(ب) ١-

استخدامات طاقة الشمس (قديمًا)	استخدامات طاقة الشمس (حديثًا)
تدفئة منازلهم بطرق مختلفة. • تصميم منازلهم بطريقة تساعدهم على حفظ حرارة الشمس فى الجدران خلال النهار، ثم تنطلق الحرارة ليلًا لتنظم درجة حرارة المنزل. • صناعة برك من المياه وتبطينها باللون الأسود لتمتص أكبر قدر ممكن من أشعة الشمس وحرارتها أثناء النهار وفى الليل، يضخون الماء الساخن عبر أنابيب التدفئة فى المنازل والقصور.	- توليد الكهرباء. - تسخين المياه بالسخانات الشمسية.

استخدامات طاقة الرياح (قديمًا)	استخدامات طاقة الرياح (حديثًا)
استخدم طاقة الرياح فى تسيير المراكب الشراعية.	• تسيير السفن الشراعية. • توليد الكهرباء.

٢-

وجه المقارنة	قديمًا	حديثًا
صادرات	- الأوانى الزجاجية - الحبوب - الذهب - الكتان - ورق البردى	- الغاز الطبيعى - الملابس - البلاستيك - الخضراوات والفواكه - الحديد والفوسفات
واردات	استوردت مصر: - الحرير والخزف من الصين - خشب الأرز من فينيقيا	- السيارات - الحبوب - الآلات الصناعية

٣-

وجه المقارنة	الصناعات اليدوية	الصناعات الحديثة
عدد العمال	يعمل فيها عامل واحد أو مجموعة صغيرة من العمال.	زاد عدد العاملين فى المصانع.
المكان الذى تتم فيه	ورش صغيرة.	المصانع
كمية الإنتاج	كمية قليلة	كمية كبيرة
الأمثلة	صناعة الفخار والسجاد اليدوى، والخيامية.	الأثاث - مواد البناء - الأجهزة الكهربائية - الآلات الزراعية - الأدوية - المنسوجات - الأغذية المحفوظة - تجميع السيارات.

السؤال الثامن: ١- مدار السرطان ٢- الأحمر ٣- نهر النيل
٤- أم بجمة ٥- الجيزة ٦- السد العالى
٧- جبل المغارة ٨- بحيرة ناصر ٩- البحيرة
١٠- العوينات

إجابة بنك أسئلة الأضواء على الفصل الدراسى الأول

السؤال الاول: ١- المتوسط ٢- الغربية ٣- النيل
٤- العوينات ٥- البرلس ٦- إسنا
٧- جبل علبة ٨- سيوة ٩- قناة السويس

السؤال الثانى: ١- الصحراوى الحار ٢- المالحة ٣- الهضاب
٤- الفوسفات ٥- الحركات الانكسارية ٦- الجلود
٧- البحر المتوسط ٨- شرق العوينات ٩- الحبال - الورق

السؤال الثالث: ١- الأقاليم ٢- رياح الخماسين ٣- التنوع البيولوجى
٤- خطوط الطول ٥- الموارد النادرة ٦- البيع
٧- العصر العتيق ٨- نهر النيل

السؤال الرابع: ١- (خطأ) ٢- (خطأ) ٣- (خطأ)
٤- (خطأ) ٥- (خطأ) ٦- (صواب)
٧- (صواب) ٨- (صواب)

السؤال الخامس: ١- التعرية المائية ٢- أمنحتب الأول ٣- كفر الشيخ
٤- أون هليوبليس ٥- البراكين ٦- الإسكندرية
٧- أبو قردان ٨- بونت ٩- الترع

السؤال السادس: ١- للبنوك ٢- العين السخنة ٣- كفر الشيخ
٤- أول ٥- الكتان ٦- نعرمر (مينا)

السؤال السابع: ١- لتحديد منسوب مياه النيل وتحديد قيمة الضرائب.
٢- لتسهيل عمليتى البيع والشراء.
٣- سهولة اتصالها بدول العالم تجاريًا وحضاريًا.
٤- صيد الأسماك - استخراج الأملاح وسيلة مهمة للنقل البحرى - استخراج البترول والغاز الطبيعى من قاع البحار والمحيطات.
٥- للبحث عن الماء والغذاء.
٦- لأنها من أكثر المناطق سطوعًا للشمس فى العالم.
٧- لأنها تحتوى على مياه جوفية عذبة.

السؤال الثامن: ١- استخدمها فى طهى الطعام والتدفئة.
٢- أدى ذلك إلى تعاقب فصول السنة الأربعة.
٣- أدى ذلك إلى أن منخفض الفيوم أصبحت أرضه صالحة للزراعة رغم وقوعه فى الصحراء الغربية.
٤- ليكون مسئولًا عن إصدار النقود الورقية.
٥- حدوث فصلى الخريف والربيع.
٦- سوف يؤدى إلى اعتدال درجة الحرارة وعدم ارتفاعها.

السؤال التاسع: ١-

وجه المقارنة	مملكة الشمال	مملكة الجنوب
لون التاج	أحمر	أبيض
العاصمة	بوتو	نخب

٢-

وجه المقارنة	الصناعات اليدوية	الصناعات الحديثة
المكان	فى ورش صغيرة	مصانع كبيرة

٣-

دائرة الاستواء	خط جرينتش
- دائرة عرض رئيسية. - تقسم الكرة الأرضية إلى نصفين متساويين أحدهما فى الشمال والآخر فى الجنوب.	- خط الطول الرئيسى. - يقسم الكرة الأرضية إلى نصفين متساويين أحدهما فى الشرق والآخر فى الغرب.

إجابة امتحانات المحافظات والإدارات ٢٠٢٣/٢٠٢٤م

محافظة القاهرة (إدارة حلوان التعليمية)

السؤال الأول:

(أ) ١- المتوسط ٢- البحر الأحمر ٣- قارون
٤- أبو طرطور ٥- العالى

(ب) تساهم فى نمو الاقتصاد المصرى - توفر فرص عمل للمواطنين والغذاء للإنسان والحيوان - ويصدر الفائض من المحاصيل الزراعية إلى الخارج - واعتماد العديد من الصناعات على المواد الخام الزراعية.

السؤال الثانى:

(أ) ١- إفريقيا ٢- الجيش القوى ٣- العين السخنة
٤- الفحم ٥- الفأس ٦- إسبانيا

(ب) موقع المكان بالنسبة إلى اليابس والماء.

السؤال الثالث:

(أ) ١- (صواب)　٢- (خطأ)　٣- (خطأ)
٤- (صواب)　٥- (صواب)

(ب) قامت بإنشاء العديد من المدن الصناعية المتخصصة مثل مدينة الجلود ومدينة الدواء.

السؤال الرابع:

(أ) ١- البوص　٢- مينا　٣- الصوان　٤- بنبان
٥- القمح　٦- أمنمحات الثالث

(ب) تتسبب فى إصابة الإنسان ببعض الأمراض وكذلك تلف المحاصيل الزراعية.



محافظة الجيزة (إدارة الوراق التعليمية)

السؤال الأول:

(أ) ١- الأحمر　٢- الواحات البحرية　٣- السويس　٤- العالى

(ب) ١- المحميات الطبيعية　٢- الموارد الحرة

السؤال الثانى:

(أ) ١- (خطأ)　٢- (صح)　٣- (صح)
٤- (صح)

(ب) تستخدم فى الزراعة لرى المحاصيل - صيد الأسماك - صناعة النسيج - صباغة الأقمشة وغسلها - وتستخدم فى المنازل والهيئات المختلفة - التجارة لنقل البضائع - مجال السياحة.

السؤال الثالث:

(أ) ١- الدرجة (صفر)　٢- الصيف　٣- الذهب　٤- البحيرة

(ب) البشرية

السؤال الرابع:

(أ) ١- الطوب اللبن　٢- الشراء　٣- الروبيكى

(ب) ١- يستخدم فى الأغراض المنزلية - توليد الكهرباء - وكوقود لبعض وسائل النقل.

٢- تساهم فى نمو الاقتصاد المصرى - توفر فرص عمل للمواطنين والغذاء للإنسان والحيوان - ويصدر الفائض من المحاصيل الزراعية إلى الخارج - واعتماد العديد من الصناعات على المواد الخام الزراعية.



محافظة الإسكندرية (إدارة المنتزه التعليمية)

السؤال الأول:

(أ) ١- البرلس　٢- سيناء　٣- الأحمر
٤- أبوطرطور

(ب) ١- بسبب مظاهر السطح حيث تنخفض درجة الحرارة وتتكون الثلوج فوق قمم الجبال.

٢- يستخدم بعض النبات كغذاء للحيوانات البرية ويستخدم فى صناعة الأدوية والعطور ومستحضرات التجميل وبعض المناطق الغنية بالنباتات تعد مزارًا للسياحة.

السؤال الثانى:

(أ) ١- (خطأ)　٢- (صواب)　٣- (صواب)　٤- (خطأ)

(ب) ١- الأودية الجافة　٢- المقايضة

السؤال الثالث:

(أ) ١- قرية بنبان　٢- المياه العذبة　٣- الجيش
٤- الأسماك

(ب) ١- الاستواء　٢- الرش　٣- الذهبية

السؤال الرابع:

(أ) ١- جمال عبد الناصر　٢- الملك نعرمر (مينا)　٣- الملك أمنمحات الثالث

(ب) ١- التغيرات المناخية تؤثر على الشعاب المرجانية فتصاب بالضعف والموت، وذلك يؤثر سلبًا على السياحة.

٢- يجيب الطالب فى ضوء دراسته للعوامل البشرية المسببة للتغير المناخى.



محافظة القليوبية (إدارة قليوب التعليمية)

السؤال الأول:

(أ) ١- المتوسط　٢- سانت كاترين　٣- القطارة　٤- ناصر

(ب) ١- التنوع البيولوجى　٢- التغير المناخى

السؤال الثانى:

(أ) ١- الشتاء　٢- تحتمس الثالث
٣- المياه المالحة

(ب) لأنها تُروى بمياه نهر النيل عن طريق ترعة بحريوسف

السؤال الثالث:

(أ) ١- (خطأ)　٢- (خطأ)　٣- (صح)

(ب) بسبب عدم قابلية تخزين بعض السلع كالفاكهة

السؤال الرابع:

(أ) ١- الملك نعرمر (مينا)　٢- جمال عبد الناصر

(ب) ١- الصحراء الغربية　٢- السمكى



محافظة المنوفية (إدارة الباجور التعليمية)

السؤال الأول:

(أ) ١- المتوسط　٢- الشرقية　٣- العوينات
٤- السويس　٥- النيل　٦- الواحات البحرية

(ب) صيد الأسماك - استخراج الأملاح مثل ملح الطعام - وسيلة مهمة للنقل البحرى - استخراج البترول والغاز الطبيعى من قاع البحار والمحيطات

السؤال الثانى:

(أ) ١- نهر النيل　٢- الذهب　٣- الصحراوى
٤- بورسعيد　٥- الكتان　٦- الحديثة
٧- نهر النيل

(ب) الفوسفات

السؤال الثالث:

(أ) ١- (خطأ)　٢- (خطأ)　٣- (خطأ)
٤- (صواب)　٥- (صواب)　٦- (صواب)
٧- (خطأ)

(ب) يكون الميزان التجارى لمصر فى حالة فائض

السؤال الرابع:

(أ) ١- أحوال المناخ　٢- مقايضة　٣- جبل الزيت
٤- القناطر الخيرية　٥- نخب
٦- فصل الفيضان / فصل البذر / فصل الحصاد

(ب) مصادر الطاقة المتجددة صديقة للبيئة لا تؤثر سلبًا على البيئة



محافظة الدقهلية (توجيه الدراسات الاجتماعية)

السؤال الأول:

(أ) ١- جبل علبة　٢- محطة جبل الزيت　٣- الحديد
٤- صواب

(ب) لتوفير الكهرباء النظيفة هيدروجين بدون انبعاث الكربون الملوث للهواء؛ وذلك لحماية التنوع البيولوجى، والحفاظ على البيئة.

(ج) ١- جمال عبد الناصر　٢- تحتمس الثالث

السؤال الثانى:

(أ) ١- الدرجة　٢- الأبقار　٣- ديسمبر
٤- الدواء

(ب) زيادة إنتاج الثروة السمكية

(ج) ١- التاج المزدوج لملكى الشمال والجنوب　٢- لوحة نعرمر

السؤال الثالث:

(أ) ١- التعرية المائية　٢- الزجاج　٣- دائرة الاستواء
٤- فصل الفيضان

(ب) الاختلافات والتحولات فى الأحوال المناخية، مثل: درجة الحرارة والأمطار عن المعتاد

(ج) ١- الموقع الجغرافى　٢- البنك المركزى المصرى

السؤال الرابع:

(أ) ١- (خطأ)　٢- (صواب)　٣- (خطأ)
٤- (صواب)

(ب) ناصر

(ج) ١- الصناعة　٢- الدلتا



محافظة كفر الشيخ (إدارة دسوق التعليمية)

السؤال الأول:

(أ) ١- الواحات البحرية　٢- شرق العوينات　٣- جبل الزيت
٤- البحر الأحمر

(ب) ١- موقع المكان بالنسبة إلى اليابس والماء

٢- هو الفرق بين قيمة واردات الدولة وصادراتها

السؤال الثانى:

(أ)١-(خطأ) ٢-(خطأ)

٣-(خطأ) ٤-(صواب)

(ب)١- الصناعة من الأنشطة الاقتصادية التى تؤثر سلبًا على البيئة

٢- يؤثر سلبًا على السياحة فى مصر

السؤال الثالث:

(أ)١- سنوسرت الثالث ٢- الرئيس محمد نجيب ٣- طيبة

(ب)١- قديمًا: لتخزين مياه الفيضان واستخدامها وقت الجفاف

حديثًا: التحكم فى تدفق مياه النهر وحماية مصر من خطر الفيضان والجفاف - ساعد على استصلاح الأراضى وزيادة الرقعة الزراعية - توليد الطاقة الكهرومائية

٢- تكون المنخفضات

السؤال الرابع:

(أ)١- الهضاب ٢- الصيد الجائر ٣- الصحراوى

(ب)١- قامت مصر بسَن القوانين للحد من التأثير السلبى للأنشطة البشرية على البيئة- التوسع فى استخدام وسائل النقل المستدام ومصادر الطاقة النظيفة - تخزين مياه السيول وتطوير البنية التحتية وصيانتها.

٢- أراضى منخفض الفيوم خصبة رغم وقوعه فى الصحراء الغربية ؛ لأنها تُروى بمياه نهر النيل عن طريق ترعة بحر يوسف.



محافظة البحيرة (إدارة أبو حمص التعليمية)

السؤال الأول:

(أ)١- البحر المتوسط ٢- إسنا ٣- الغربية ٤- أم بجمة

(ب)١- قيام الزراعة فى الواحات

٢- حدوث فصل الصيف فى مصر

السؤال الثانى:

(أ)١-(صواب) ٢-(خطأ) ٣-(خطأ)

٤-(صواب) ٥-(صواب)

(ب) تكونت نتيجة لحركات انكسارية

السؤال الثالث:

(أ)١- إزالة الغابات ٢- قرية بنبان ٣- الأبقار

٤- كفر الشيخ ٥- الصناعة ٦- الوادى والدلتا

(ب) الفرق بين قيمة واردات الدولة وصادراتها.

السؤال الرابع:

(أ)١- أمنمحات الثالث ٢- الفيضان ٣- السرطان

٤- الصحراء الغربية ٥- الأجهزة الكهربائية

(ب) البحار (البحر المتوسط - البحر الأحمر - خليجا السويس والعقبة)

- البحيرات المالحة على ساحل البحر المتوسط (بحيرة البردويل - المنزلة - البرلس - إدكو - مريوط)

- المياه الجوفية المالحة.



محافظة دمياط (إدارة فارسكور التعليمية)

السؤال الأول:

(أ)١- المتوسط ٢- الغربية ٣- البردويل

٤- جبل علبة ٥- الواحات البحرية

(ب)١- تكون سلاسل جبال البحر الأحمر ٢- قيام الزراعة فى الواحات

السؤال الثانى:

(أ)١- المناخ ٢- الهضاب ٣- الأسمنت

٤- توفير الخدمات ٥- الرمال البيضاء ٦- الحبوب

(ب) نهر النيل - موقع مصر الجغرافى المتميز

السؤال الثالث:

(أ)١- الهواء ٢- الأرض ٣- المغارة

٤- الفيضان ٥- جمال عبد الناصر

(ب)١- الصناعة ٢- كفر الشيخ

السؤال الرابع:

(أ)١-(صواب) ٢-(خطأ) ٣-(صواب)

٤-(خطأ) ٥-(صواب) ٦-(صواب)

(ب)١- قديمًا: بهدف أكل لحومها وارتداء جلودها.

حديثًا: توفير فرص العمل ومصدر للدخل القومى - تساعد فى توفير احتياجات السكان من الغذاء - تقوم عليها العديد من الصناعات.

٢- لتنظيم دخول المياه وخروجها إلى القناة.



محافظة الإسماعيلية (توجيه الدراسات الاجتماعية)

السؤال الأول:

(أ)١- الغربية ٢- الجلف الكبير ٣- بحيرة ناصر

٤- الواحات البحرية ٥- السرطان

(ب) حفظ النقود واستثمارها

السؤال الثانى:

(أ)١- الجفاف ٢- التغير المناخى ٣- العين السخنة

٤- الطاقة الكهرومائية ٥- كفر الشيخ

(ب)١- تحتمس الثالث ٢- جمال عبد الناصر ٣- أمنمحات الثالث

السؤال الثالث :

(أ)١-(صواب) ٢-(خطأ) ٣-(خطأ)

٤-(صواب) ٥-(خطأ)

(ب) الاستفادة من لحومها وألبانها وجلودها.

السؤال الرابع:

(أ)١- إقامة حكومة مركزية ٢- الحركات الانكسارية ٣- المعادن

٤- ساحل البحر المتوسط ٥- مينا ٦- اليابس والماء

(ب)١- رياح الخماسين ٢- الغاز الطبيعى



محافظة المنيا (توجيه الدراسات الاجتماعية)

السؤال الأول:

(أ)١- الصحراء الغربية ٢- نهر النيل ٣- أم بجمة

٤- البحر الأحمر

(ب)١- بسبب القرب من المسطحات المائية.

٢- بسبب دوران كوكب الأرض حول الشمس مرة كل ٣٦٥ يومًا وربع يوم.

السؤال الثانى:

(أ)١- خزان الحجر الرملى النوبى ٢- الوسطى

٣- السرطان ٤- البنك المركزى

(ب)١- الفحم ٢- القرية الفرعونية

السؤال الثالث:

(أ)١-(خطأ) ٢-(صواب) ٣-(خطأ)

٤-(صواب)

(ب)١- تصيب الإنسان ببعض الأمراض وتتلف بعض المحاصيل الزراعية.

٢- تآكل السواحل وغرق بعض الأجزاء.

السؤال الرابع:

(أ)١- العوينات ٢- الشتاء ٣- بناة الأهرام

٤- جرينتش

(ب)١- قام بتشييد سد اللاهون لضبط مياه النيل.

٢- قامت الدولة بإنشاء مشروع الفيروز وبركة الغليون - مشروع مجمع الإنتاج الحيوانى والألبان المتكامل.